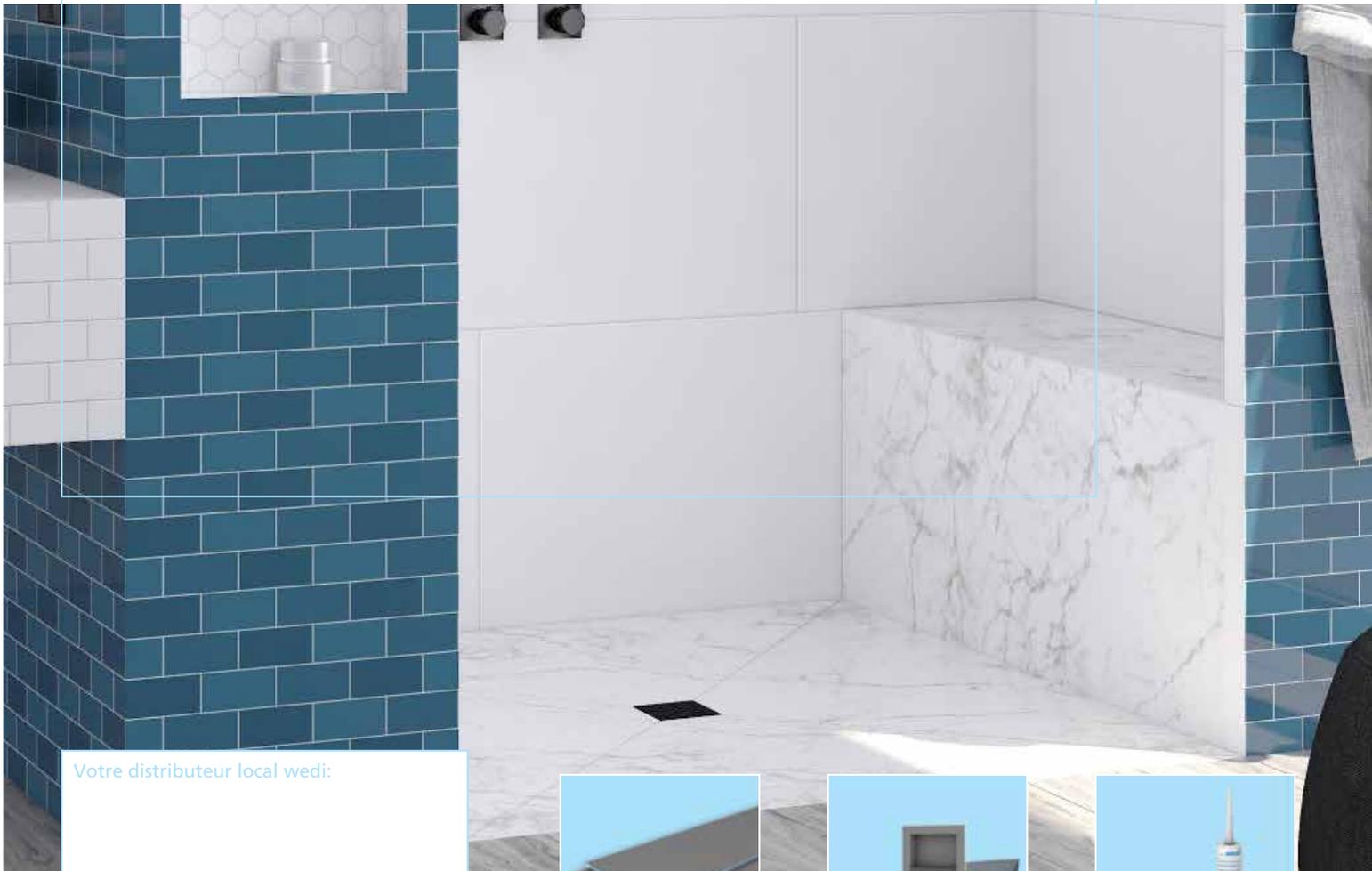


Solutions pour systèmes de douche et de spa

Construction et imperméabilisation de douches carrelées personnalisées
Catalogue janvier 2022



Votre distributeur local wedi:

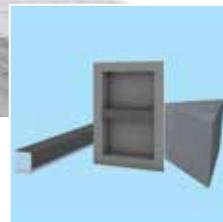
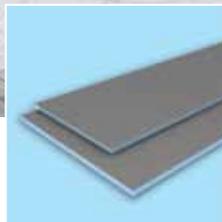


Table of Contents



01 Qu'est-ce que wedi?

Composition du système wedi6

02 Choisir les bons produits pour sa douche wedi

Processus wedi en 4 étapes..... 10

Étape 1 : Choisir un receveur de douche 12
wedi Fundo Ligno (accès sans seuil), Primo (point d'écoulement décalé et central) et Riolito (écoulement linéaire)

Étape 2 : Choisir les panneaux de construction..... 13
Panneaux de construction et Vapor 85

Étape 3 : Choisir ses modules préfabriqués 14
Sièges et bancs de douche, niches de douche, seuils et rampes wedi

Étape 4 : Choisir les accessoires d'installation 15
Grilles d'écoulement, produit d'étanchéité de joint et produit d'étanchéité wedi 620, Subliner Dry et systèmes de fixation wedi

Kits de douche wedi 16
wedi Fundo Ligno (accès sans seuil), Primo (point d'écoulement décalé et central) et Riolito (écoulement linéaire)

03 Systèmes de douche à écoulement ponctuel

wedi Fundo Primo..... 18

wedi Fundo Ligno25

wedi Fundo Ligno Recess Kit.....29

04 Linear shower systems

wedi Fundo Riolito neo and Riolito neo Modular.....32

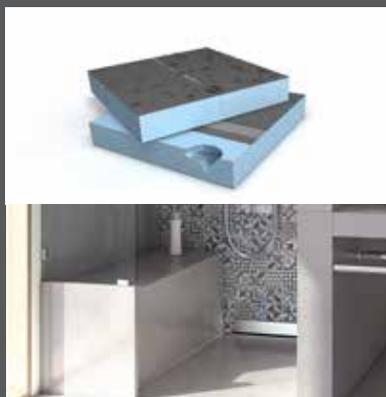
Barrettes d'écoulement linéaire41

wedi Fundo Discreto42



To make things easier:

La gamme de produits wedi a été réorganisée et est maintenant divisée en 8 sections. Les informations techniques, les produits et la garantie se trouvent désormais à la fin du catalogue, à partir de la page 63.



05 Systèmes de panneaux de construction

wedi Building Panels/Vapor 8544

06 Modules préfabriqués

Niches, seuils et rampes de douche préfabriqués50
Sièges et bancs de douche préfabriqués et bancs de douche Sanoasa 1-4 et banc flottant51



07 Installation Accessories

wedi Subliner Dry.....54
Produit d'étanchéité de joint wedi et produit d'étanchéité wedi 62056
Grilles d'écoulement et barrettes d'écoulement linéaires wedi Premium...58



08 Informations techniques

Propriétés techniques.....63
Rapport ICC-PMG 118964
Garantie wedi65
Informations produit66



Les systèmes wedi créent la structure et le substrat pour les douches et les salles de bains carrelées

wedi propose un système de produits composé d'éléments de plancher de douche avec écoulement intégré, de panneaux muraux et d'appui pour carrelage, de structures de seuil et de siège, de niches murales, de produits d'étanchéité et de nombreux autres accessoires. Les produits peuvent être combinés pour former des kits d'installation complets, et ils sont installés sur des sous-structures à ossature ou pleines. Les systèmes de produits combinent tout ce dont vous avez besoin pour le plancher et les murs d'une pièce humide avant de carrelé : un support rigide, une étanchéité sûre, une surface idéale pour le carrelage. Bien que les produits fonctionnent comme un système modulaire complet, ils sont hautement personnalisables, propres et rapides à installer.

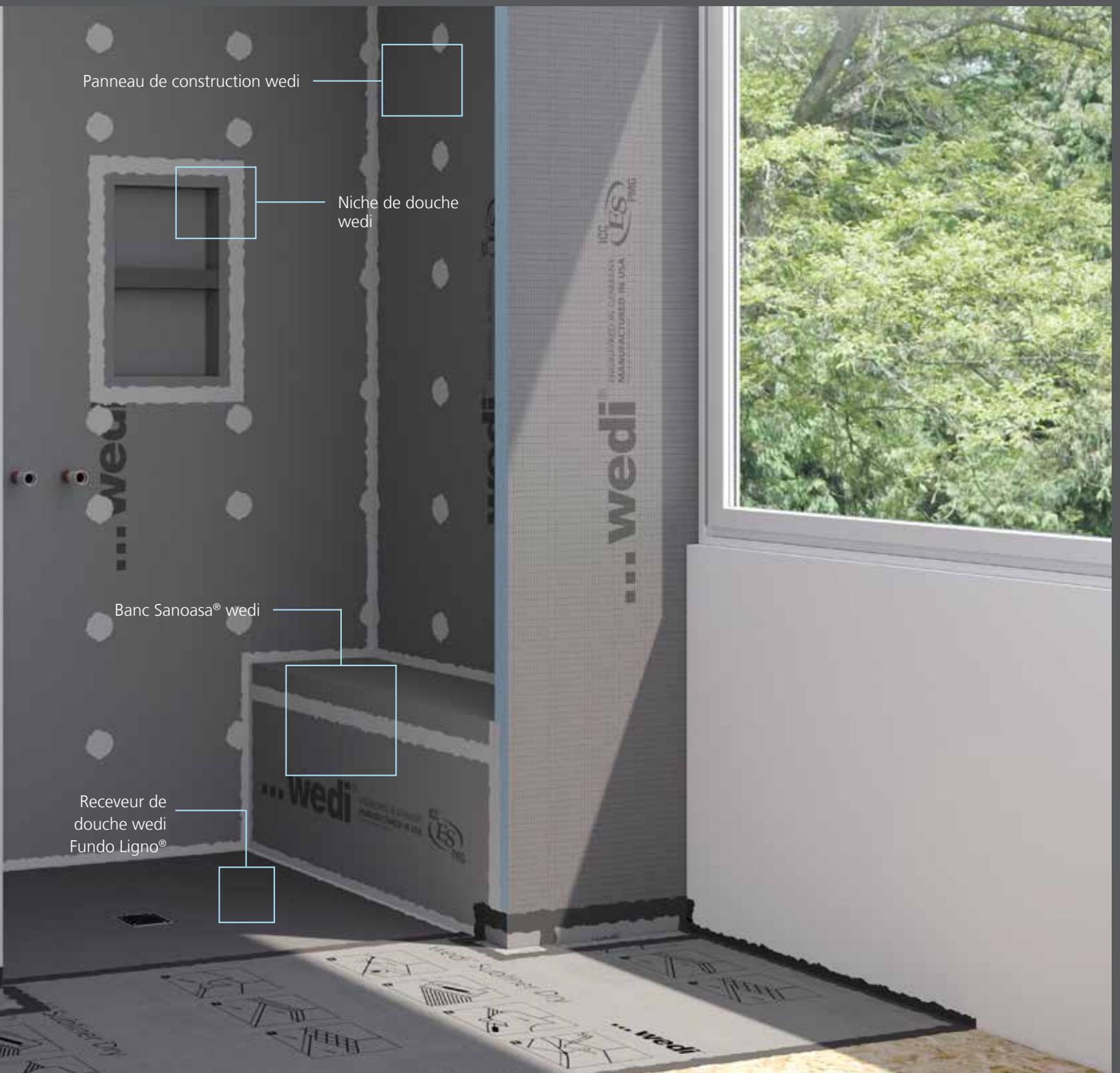
Siège social wedi

Téléphone 847-357-9815

1160 Pierson Drive

Courriel info@wedcorp.com

Batavia, IL 60510, É.-U.



Panneau de construction wedi

Niche de douche wedi

Banc Sanoasa® wedi

Receveur de douche wedi Fundo Ligno®



Situation initiale



Pendant la rénovation



Solution complète avec wedi

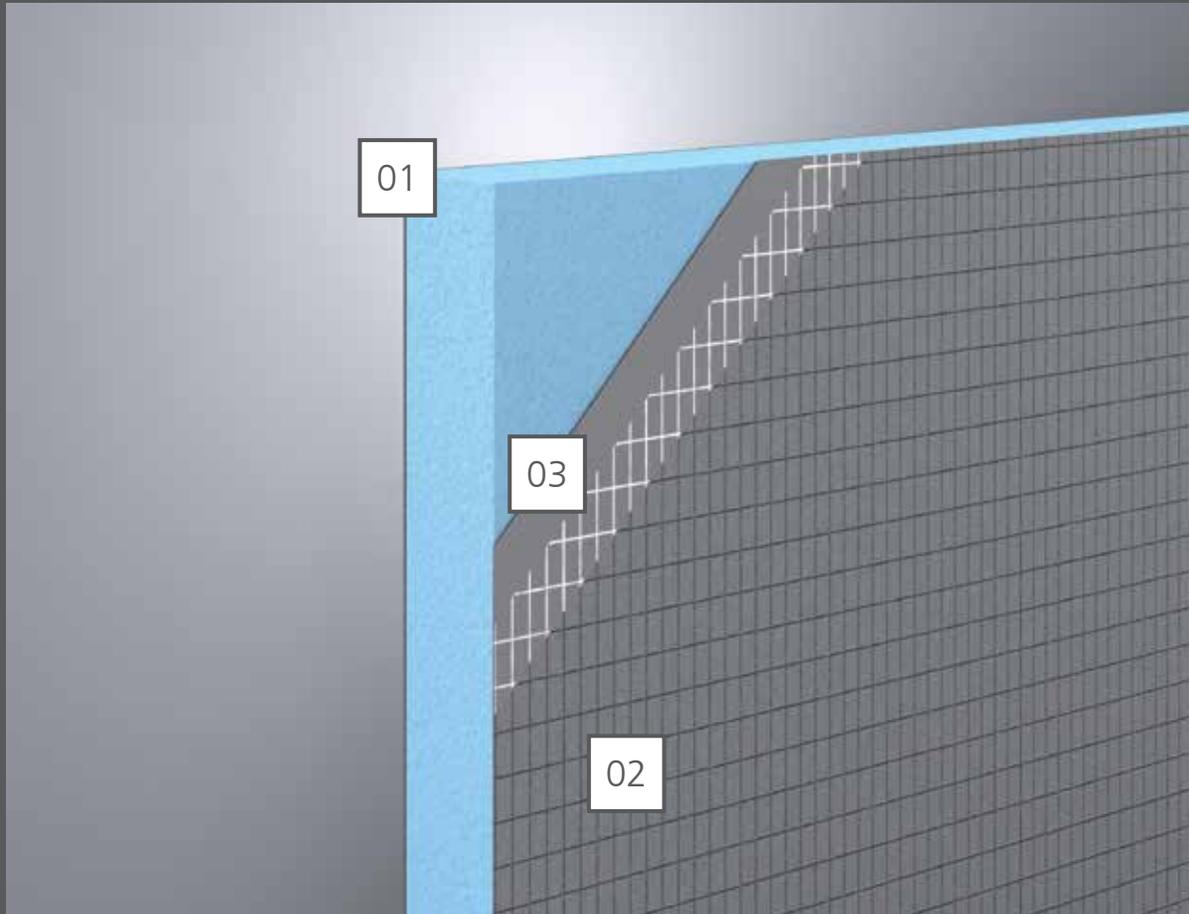
01

Qu'est-ce que wedi

Les planchers et les panneaux de construction des murs de douche wedi ainsi que la plupart des systèmes de produits à base de mousse de wedi sont composés de 3 éléments principaux : le noyau de mousse étanche XPS, le revêtement en résine de ciment et le ruban armé de fibre de verre. Tous ces éléments sont des pièces importantes qui confèrent aux produits wedi solidité et rigidité.

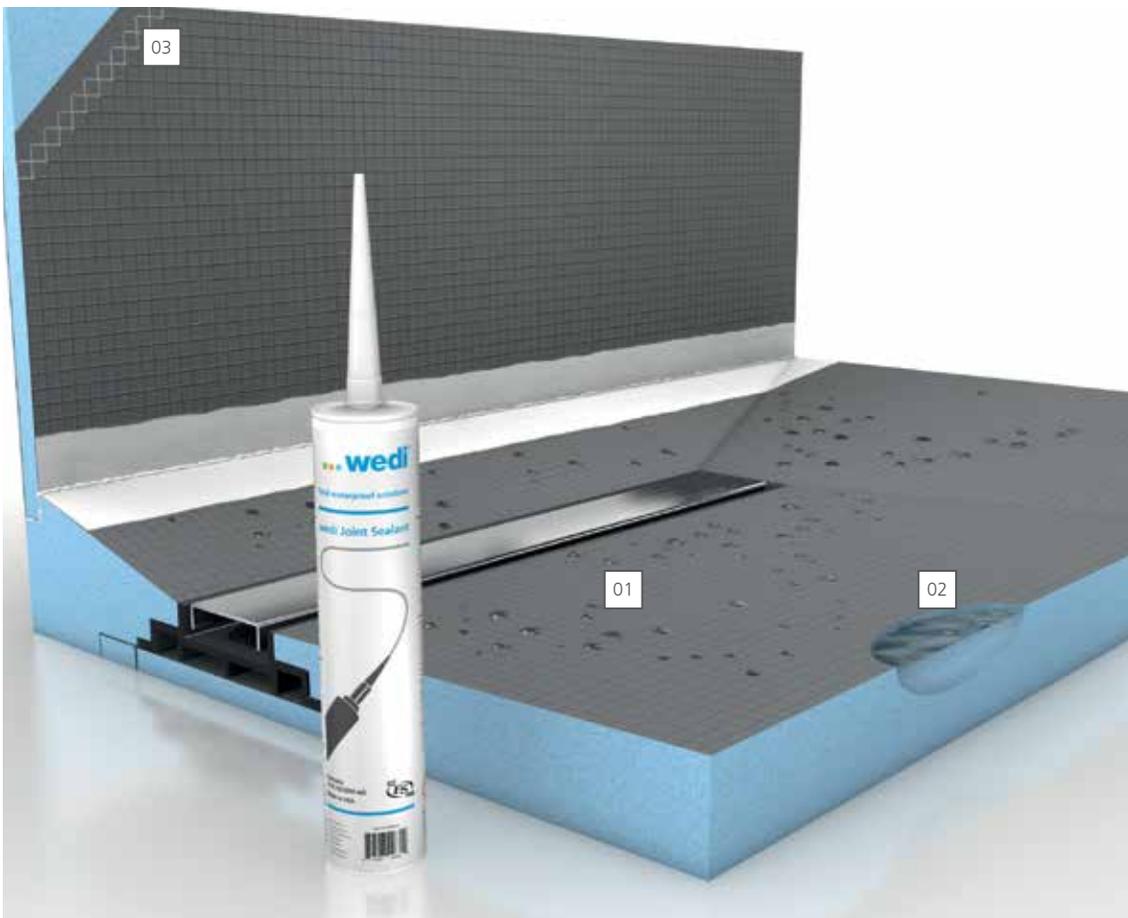


Composition du produit wedi



- 01 Noyau de mousse étanche XPS
- 02 Revêtement en résine de ciment
- 03 Ruban armé de fibre de verre





Les panneaux de construction et les receveurs de douche wedi, utilisés en tant que système ou individuellement, sont installés directement sur des ossatures ou des sous-planchers ou des structures rigides et offrent une surface directement carrelable.

wedi - Ce qui se trouve sous le carrelage est essentiel

01 La surface en résine renforcée de ciment des panneaux de construction et des systèmes de douche wedi offre une surface de liaison supérieure à pratiquement n'importe quel carreau, pierre ou colle à carrelage. Pas de délamination, pas de surprises.

02 Le noyau XPS bleu est 100 % résistant à l'eau et reste entièrement fonctionnel même après des dommages partiels. Notre mousse de marque XPS est spécialement conçue pour une consistance de 100 % de sa structure cellulaire fermée.

03 Les surfaces des produits wedi comprennent des surfaces spécialement conçues et fabriquées en treillis de fibre de verre, complètement incorporées dans le revêtement. Elles sont incassables et offrent la structure granuleuse typique de wedi pour une adhérence parfaite des carreaux. Les fortes propriétés de support des panneaux proviennent du revêtement de surface, y compris le treillis.

04 Les composants du système de douche wedi peuvent être collés et assemblés en toute sécurité grâce au produit d'étanchéité de joint wedi : renfort robuste et résistance interne, haute adhésion et qualités d'étanchéité avec pratiquement aucune accumulation comme avec du rubanage classique. Comme aucun autre joint n'est nécessaire, les artisans bénéficient d'une protection accrue et d'une durée de préparation de la surface plus courte avant que la pose du carrelage ne commence.

05 Les produits à base de mousse wedi sont fabriqués avec des agents d'extrusion conformes au protocole de Montréal, contribuant ainsi à réduire le potentiel de réchauffement global (PRP). Les produits à base de mousse sont fabriqués à partir de 25 % de matières recyclées. Un avantage crucial de la mousse de la marque wedi est un comportement au feu sûr et constant, entièrement sans retardateurs de flamme non liés bio-accumulatifs tels que le HBCD.

wedi ne compromet pas la sécurité ou la composition et offre un comportement et une protection sûrs contre le feu. wedi utilise des niveaux constants de retardateur de flamme entièrement polymère (PFR) qui ne se libère pas avec le temps. Les produits wedi sont conformes aux normes internationales telles que REACH et les protocoles de la Convention de Stockholm des Nations Unies. Le mastic pour joints wedi est exempt de polyisocyanates et de PVC et est un mastic zéro COV.

02

Choisir les bons produits pour sa douche wedi

Alors que de nombreux systèmes de douche Wedi sont commercialisés sous forme de kits complets dans une boîte, il est possible aussi de choisir parmi une large gamme de produits à la carte pour assembler un concept de douche complet et personnalisé. Nous présentons ici les produits qui devront être choisis pour créer un plancher ou une paroi de douche, équiper la douche de niches ou de bancs, et les accessoires d'installation nécessaires à l'assemblage.

Le système wedi en 4 étapes

Étape 1 : Receveurs de douche

Les systèmes de douches étanches wedi offrent des solutions fiables et rentables pour la construction 100 % étanches et résistantes aux moisissures qui sont faciles à installer.

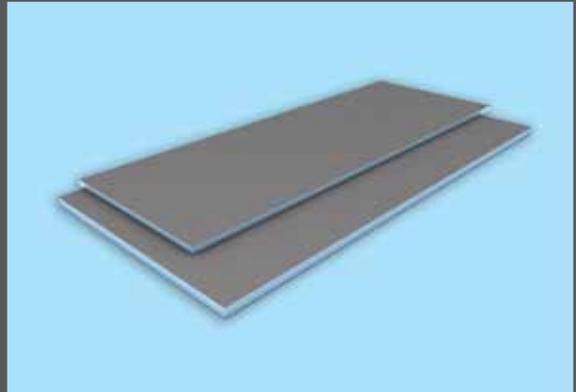
- Receveur de douche à écoulement central et déporté et accessoires Fundo Primo
- Receveur de douche sans seuil Fundo Ligno
- Receveur de douche à écoulement linéaire Fundo Riolito neo
- Extensions de receveur de douche
- Système de barrette d'écoulement verticale à carreler Fundo Riolito Discreto
- Kits de douche Fundo Primo / Fundo Riolito neo / Ligno



Étape 2 : Panneaux de construction

Les panneaux de construction wedi sont les panneaux d'appui pour carrelage pour pièces humides qui sont souvent utilisés dans le domaine des systèmes de douche wedi aussi bien que sur les murs, sur les sols, les plans de travail et bien d'autres applications.

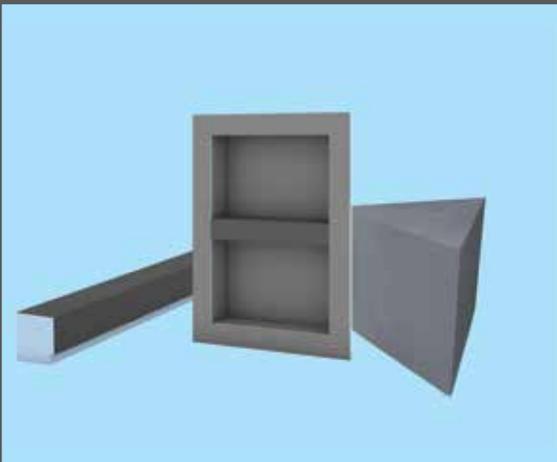
- Pour les murs et plafonds des douches, baignoires et bains de vapeur, salles de bain de vapeur et douches séparées (Panneau de construction Vapor 85)
- Sur les sous-planchers en bois et en béton – Pour utilisation comme sous-couche de plancher avec un pouvoir d'isolation
- À utiliser dans les installations de comptoirs et de dossierets de cuisine
- À utiliser lors de la construction de sièges et de bancs de salle de bains



Étape 3 : Modules préfabriqués

Les modules préfabriqués wedi ouvrent un tout nouveau monde de possibilités de conception pour les douches, les zones humides et les bains.

- Seuils
- Niches encastrées
- Bancs et sièges
- Rampes de douche en pente



Étape 4 : Accessoires d'installation

Les accessoires et outils d'installation wedi offrent des produits supplémentaires dont on peut avoir besoin pour l'installation et pour garantir une sécurité maximale et un maniement facile.

- Produit d'étanchéité de joint
- Membranes d'étanchéité en feuilles et en rubans
- Systèmes de fixation (rondelles et vis)



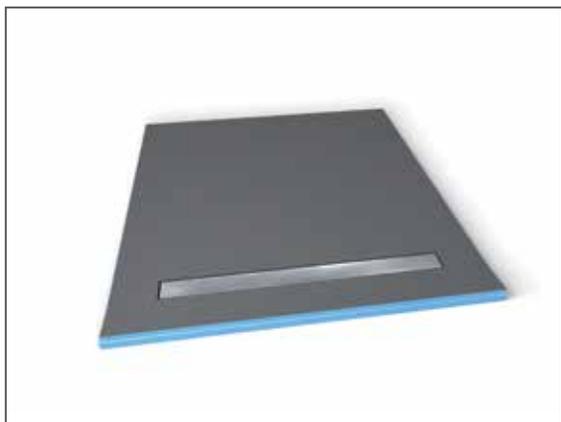
Assemblage des systèmes wedi – Étape 1

Choisir un receveur de douche



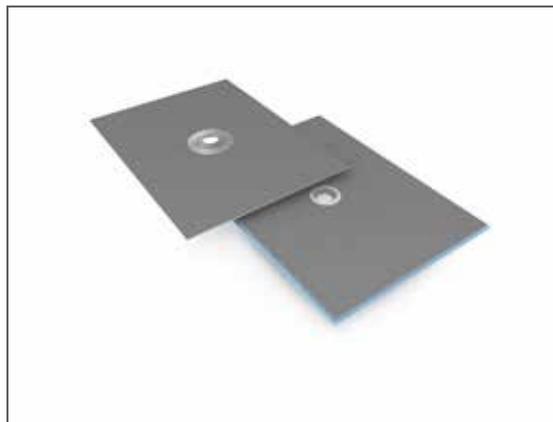
Receveur de douche wedi Fundo Primo®
(Écoulement ponctuel central ou déporté)

Le wedi Fundo original : Receveurs de douche au niveau du plancher, robustes, étanches, avec pente préformée, et grille d'écoulement de 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po). Personnalisable sur site. Souvent installés sur divers types de sous-planchers et souvent utilisés avec des seuils. Pour connaître les options du produit, consulter la page 66.



wedi Fundo Riolito® neo/
Riolito® neo Modular
(Écoulement linéaire)

Écoulement linéaire entièrement intégré d'usine. Modèles à une, deux ou quatre pentes. Pour connaître les options du produit, consulter les page 67.

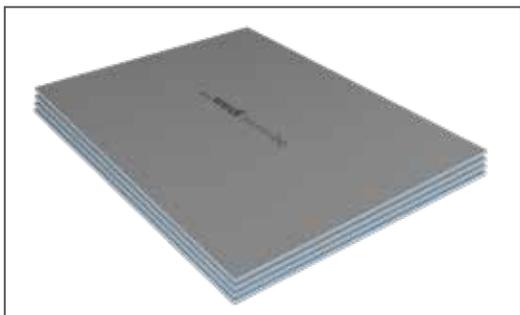


wedi Fundo Ligno®
(Accès sans seuil)

Notre modèle Fundo le plus récent : Profil de 19 mm (3/4 po) de plein pied, conçu spécialement pour les sous-planchers suspendus en bois. Comme tous les receveurs de douche wedi, il est doté d'une pente préformée et il est étanche. Livré avec une grille d'écoulement de 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po). Personnalisable sur site. Pour connaître les options du produit, consulter la page 66.

Assemblage des systèmes wedi – Étape 2

Choisir les panneaux de construction



Panneaux de construction wedi

Panneau d'appui et substrat de carrelage parfaitement étanche pour pratiquement toutes les applications de murs, planchers et plafonds dans les zones humides intérieures. Les dimensions et les épaisseurs peuvent s'adapter à différents projets et applications. Pour connaître les options du produit, consulter les page 68.

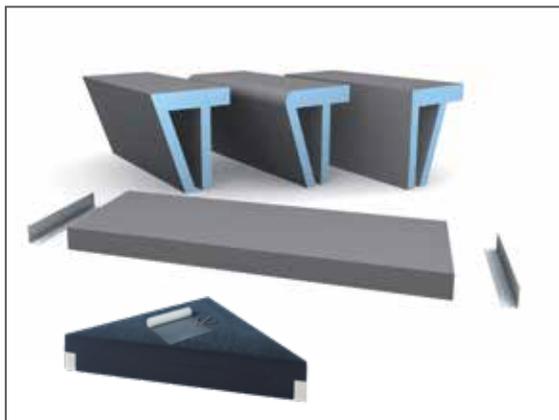


wedi Vapor 85

Le panneau de construction Wedi Vapor 85 est utilisé pour les bains et les douches de vapeur. Pour connaître les options du produit, consulter la page 68.

Assemblage des systèmes wedi – Étape 3

Choisir ses modules préfabriqués



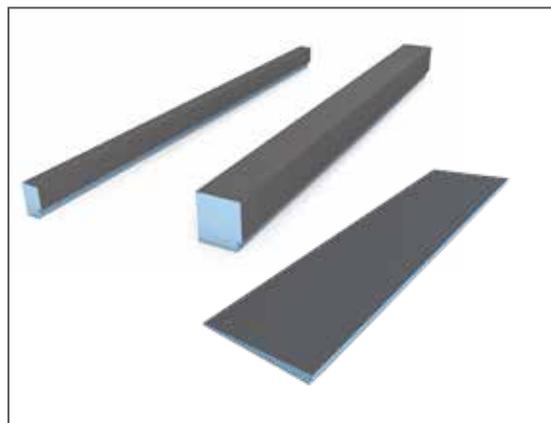
Bancs et sièges de douches wedi

Options de bancs préfabriqués, légèrement en pente ou simplement construits et adaptés sur place en utilisant les panneaux de construction wedi de 51 mm (2 po) ou de 38 mm (1 1/2 po). En outre, des solutions de siège suspendu, équipé d'un système de support de montage pour l'installation sur ossature existante. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 69-70.



Niches de douche wedi

La combinaison parfaite pour tous les besoins de la douche. Ces niches de douche préfabriquées sont disponibles en plusieurs tailles. Pour connaître les options du produit, consulter la page 72.



Seuils et rampes wedi

Utiliser nos seuils wedi pour la conception des entrées de douche lorsque des transitions sûres et solides sont nécessaires et utiliser notre rampe wedi lorsque des entrées accessibles en fauteuil roulant ou conformes à l'ADA sont requises. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 70-71.

Assemblage des systèmes wedi – Étape 4

Choisir ses accessoires d'installation



Grilles d'écoulement wedi Premium pour les systèmes d'écoulement linéaires et ponctuels

Chacun de nos receveurs de douche est équipé d'un dispositif d'écoulement adapté. Fundo Primo, Ligno et Onestep incluent également un ensemble standard de grilles d'écoulement. Les receveurs Fundo Riolito nécessitent une sélection de grille d'écoulement. wedi propose une grande variété d'options de kits de grilles spécialisés et Premium pour tous les modèles de receveurs de douche Fundo. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 67/68.



Produit d'étanchéité de joint wedi et produit d'étanchéité wedi 620

Notre produit d'étanchéité de joint wedi est indispensable dans les douches wedi ordinaires pour sceller et renforcer les joints et les raccords, ainsi que les points de fixation étanches. Utiliser le produit d'étanchéité wedi 620 en combinaison avec le wedi Vapor 85 et le wedi Subliner Dry pour une douche totalement étanche à l'eau et à la vapeur. Pour connaître les options du produit, consulter les page 72.



wedi Subliner Dry

Système de membranes étanches en feuilles et rubans. Scelle et raccorde avec des superpositions de bandes de 50,8 mm (2 po) de large. Entre ces joints, le produit d'étanchéité wedi 620 est utilisé pour rendre étanches ces raccords à l'eau et même à la vapeur. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 73-74.



Systèmes de fixations wedi

Les systèmes de fixation sûrs doivent être à la hauteur de la tâche dans une application murale ou de plancher de panneaux de construction wedi. Pour connaître les options du produit, consulter les pages 74-75.

Tout ce dont on a besoin dans une boîte - Kits Ligno, Primo et Riolito



La solution de douche complète

Une boîte, un prix

- Offert sous forme de kit wedi Fundo Primo (écoulement ponctuel), de NOUVEAU kit wedi Fundo Ligno (écoulement ponctuel) et de kit Fundo Riolito neo (écoulement linéaire).
- Tout ce dont vous avez besoin est rassemblé dans une boîte sécurisée et protégée pour une logistique et une manipulation simples et rapides. Pour une installation modulaire sécuritaire avec l'option de modifier les composants du système pour les douches carrelées personnalisées.
- Les installateurs et les constructeurs économisent temps et argent tout en étant protégés par la garantie de système wedi qui couvre le substrat complet de la douche
- Le système complet est 100 % étanche et résistant aux moisissures. Il est très léger, mais extrêmement durable
- En outre, ils réduisent le temps d'installation et les pertes de temps pour une préparation complète de plancher de douche prêt à carrelé de 2 à 3 jours à maintenant 30 minutes.
- Pour connaître les options du produit, consulter les pages 78-79.



Kit de douche wedi - Primo

wedi Fundo Primo offre un système d'écoulement de douche ponctuel central ou déporté. Il est livré avec un seuil de douche mince en mousse et des panneaux de construction wedi qui constituent la parfaite sous-structure de carrelage pour les murs. Se reporter à la page 78 pour plus de détails et de quantités.



Kit de douche wedi - Riolito

Système d'écoulement linéaire wedi Fundo Riolito neo (grille optionnelle disponible en trois versions). Il est livré avec un seuil de douche mince en mousse et des panneaux de construction wedi qui constituent la parfaite sous-structure de carrelage pour les murs. Se reporter à la page 79 pour plus de détails et de quantités.



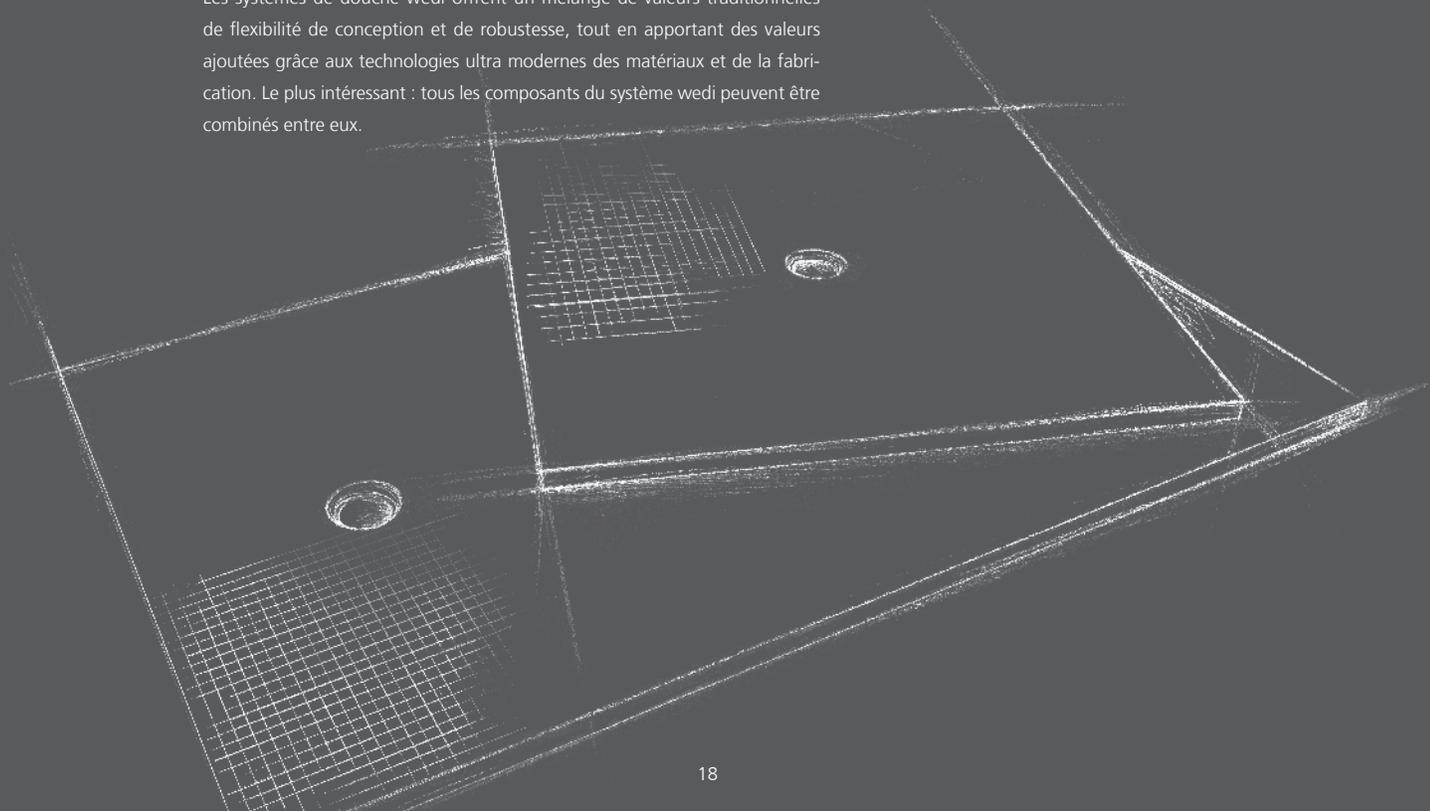
Kit de douche wedi - Ligno

wedi Fundo Ligno offre un système de douche sans seuil à écoulement ponctuel. Il est livré avec la membrane Subliner Dry, le produit d'étanchéité wedi 620 et les panneaux de construction wedi, qui constituent la parfaite sous-structure de carrelage pour les murs. Se reporter à la page 78 pour plus de détails et de quantités.

03

Systemes de douche à écoule- ment ponctuel

Les systèmes de douches étanches wedi offrent des solutions fiables et rentables pour la construction de douches 100 % étanches et résistantes aux moisissures. Ces systèmes sont faciles à installer et ouvrent un monde plein de possibilités de conception pour les douches, les zones humides et les bains. Les systèmes de douche wedi offrent un mélange de valeurs traditionnelles de flexibilité de conception et de robustesse, tout en apportant des valeurs ajoutées grâce aux technologies ultra modernes des matériaux et de la fabrication. Le plus intéressant : tous les composants du système wedi peuvent être combinés entre eux.





wedi Fundo Primo®

Le système de douche wedi Fundo Primo dispose d'une solution rapide et sûre d'écoulement ponctuel avec grille carrée pour la construction d'installations neuves et de rénovation. Le Fundo Primo est intrinsèquement étanche à l'eau en raison de la structure cellulaire fermée de la mousse XPS wedi et naturellement protégé contre les moisissures comme chaque produit à base de mousse XPS wedi. Il est rapide et propre à couper pour s'adapter à des conceptions personnalisées tandis que le niveau de préfabrication réduit considérablement le temps d'installation. Les planchers du receveur de douche présentent une surface résistante préentée qui peut être carrelée immédiatement, en carrelage taille mosaïque ou en carreaux de grand format. Des panneaux d'extension préentés sont disponibles de telle sorte que pratiquement aucune limite n'existe pour produire n'importe quelle taille ou forme pour les douches personnalisées. Fundo Primo est naturellement isolant ce qui permet de garder les surfaces plus chaudes. En particulier lorsqu'il est comparé aux installations traditionnelles sur lit de mortier ou à d'autres méthodes actuellement connues pour la construction de douches telles que l'utilisation de membranes d'étanchéité en feuille, ou liquides, utilisées pour tenter de gérer l'exposition à l'eau, la simplicité et les performances élevées du wedi Fundo Primo sont démontrées. Cependant, l'avantage déterminant et unique est l'étanchéité complète et naturellement intrinsèque du produit wedi ainsi que la gamme complète de composants qui forment un système d'assemblage intégral Fundo Primo, conçu pour s'adapter et durer. Un véritable système doté d'une garantie complète.



wedi Fundo Ligno®

Les propriétaires et les constructeurs favorisent de plus en plus les espaces de douche qui peuvent fonctionner sans seuil ou qui ne nécessitent aucune surépaisseur sur les zones de plancher existantes, entraînant le besoin d'ajouter une marche pour monter dans la douche. Une raison importante de cette tendance est un accès plus facile et plus sûr au receveur de douche pour les personnes âgées et / ou souffrant d'un handicap physique. Bien que cette tendance offre de grandes possibilités de conception et d'affaires, elle présente également des défis techniques qui ne peuvent pas être surmontés par de nombreuses méthodes d'installation ou produits de douche conventionnels. Pour relever tous les défis auxquels les professionnels du carrelage sont confrontés, wedi a conçu Fundo Ligno, une base de douche inclinée épaisse de 19 mm (3/4 po) à sa périphérie et disponible en différentes tailles. Fundo Ligno peut être modifié sur site. Son installation dans une structure de contreplaqué de 19 mm (3/4 po) ne nécessite aucune découpe dans les solives. Le contreplaqué porteur est simplement réinstallé entre les solives de plancher et sur le système de support en kit pour encastrement de wedi. Cela garantit un support complet et la protection de la surface carrelée. La surface renforcée et particulièrement résistante wedi, à base de ciment, est préentée, directement recouvrable avec des carreaux de grande ou de petite taille. Le Fundo Ligno s'intègre avec le panneau de construction wedi utilisé comme panneau d'appui étanche sur les murs ainsi que sur le plancher environnant. En option, la membrane d'étanchéité en feuille Subliner Dry de wedi peut être utilisée. Les deux options offrent un système d'installation complet et professionnel.

Bases de douche à drainage ponctuel avant le guide d'installation

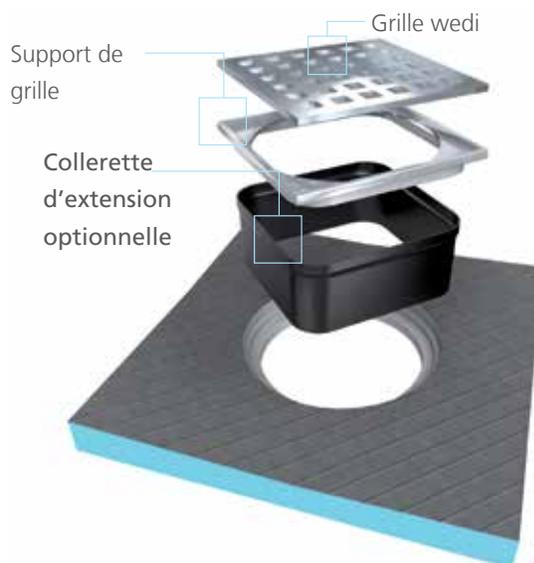
- Disposer des cales de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être sain, de niveau et porteur, et satisfaire au critère de flexion maximale IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges permanentes et des surcharges. L'ossature en bois ou en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur s'est formé auprès du personnel technique de wedi ou a pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.
- Veiller à ce qu'aucune fixation ne soit utilisée et qui pourrait pénétrer au travers d'un panneau de construction horizontal ou des surfaces des receveurs dans les douches ou les pièces directement humides. Cela inclut les rebords de baignoire, les dessus de demi-murs de douche, les dessus de seuils en panneaux de construction, les dessus de siège. Dans ces zones, les panneaux wedi sont installés dans un lit de mortier de ciment-colle appliqué sur toute la surface.
- Les joints de l'assemblage, qui ne sont pas des transitions plates ou des raccords d'angle intérieur à angle droit, sont traités avec les étapes supplémentaires suivantes:
 - Les pièces d'assemblage sont installées serrées et offrent une surface de contact/adhésion continue d'au moins 13 mm (½ po) entre deux pièces, à l'intérieur de laquelle le produit d'étanchéité wedi est appliqué en continu.
 - Le produit d'étanchéité wedi est appliqué sur ces joints de manière topique et sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.
 - Du ruban armé wedi est appliqué sur ces joints et recouvert de produit d'étanchéité de joint sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.

Remarque sur les écoulements en option

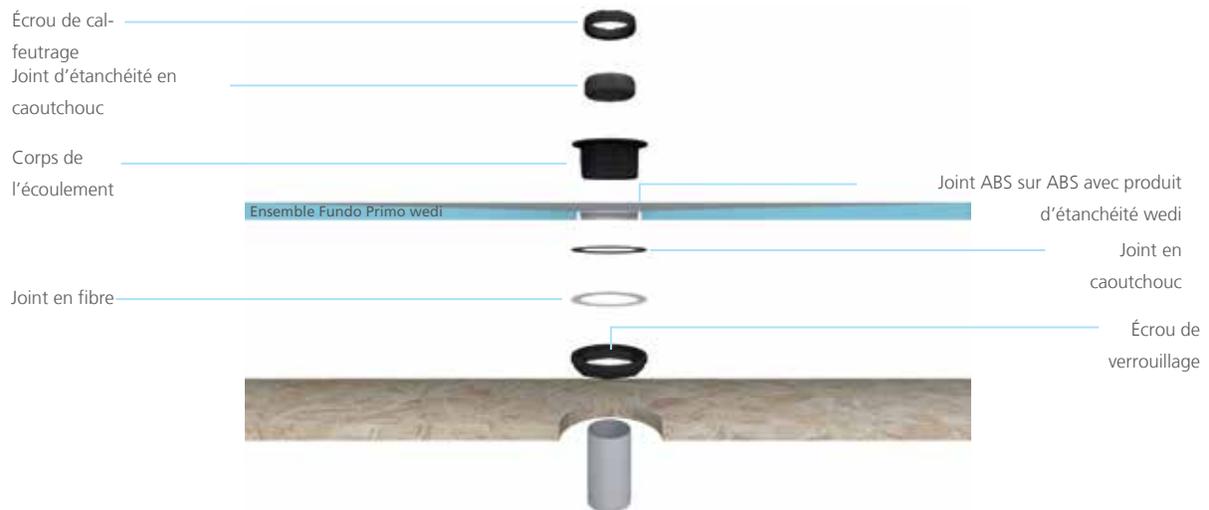
En option, wedi offre un écoulement ABS à coller. Pour une connexion à collage au Fundo Primo, le tuyau dans le sol doit être coupé à 57 mm (2 1/4 po) en dessous de la surface du sous-plancher. Pour une connexion au Fundo Ligno, le tuyau dans le sol doit être coupé à 73 mm (2 7/8 po) en dessous de la surface du sous-plancher. L'installation se déroule comme indiqué pour l'écoulement ABS standard fourni avec chaque receveur Fundo Primo et Ligno. Utiliser les colles et procédés nécessaires pour les plastiques à raccorder. Optionnellement, wedi offre un écoulement en laiton à assembler par compression qui s'installe de manière similaire à un écoulement standard.

wedi Drain Cover Assembly / Insertion

Insérer le cadre de la grille dans le trou du receveur (sans colle ni vis). Il est possible de mettre du produit d'étanchéité entre le cadre et le carrelage pour créer un joint de coulis souple. La collerette d'extension optionnelle peut être coupée à la hauteur si la pièce est nécessaire. Le joint maté ne doit pas former de barrage susceptible d'empêcher l'eau de s'écouler à travers le lit de ciment-colle et d'atteindre l'écoulement sous la surface du carrelage. Par conséquent, la couche de ciment-colle doit être continue vers l'écoulement. Utiliser la collerette d'extension en plastique noir s'il est nécessaire de soulever la grille et le support wedi. Découper la collerette d'extension à la dimension adéquate et l'insérer en dessous de la grille/support. Si elle n'est pas nécessaire, jeter la collerette d'extension ou la conserver pour une installation future. Son utilisation n'est pas indispensable.



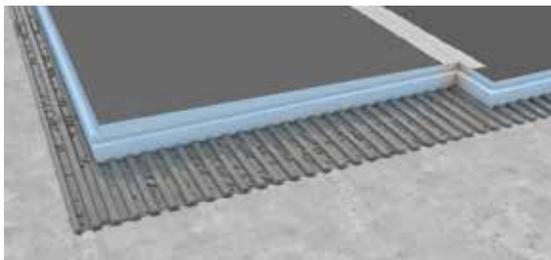
Assemblage de l'écoulement sur la base du receveur



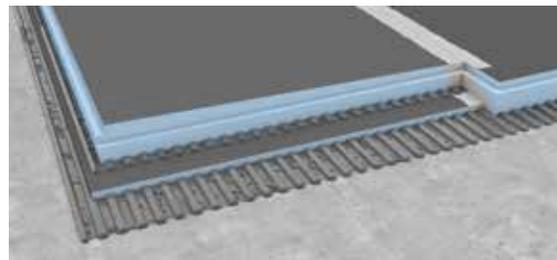
i Noter que le diamètre extérieur de 50,8 mm (2 po) est nominal (60,3 mm (2 3/8 po) pour les tuyaux en PVC/ABS Schedule 40 et 50,8 mm (2 po) pour la fonte/le cuivre). Plusieurs modèles Fundo Primo présentent naturellement une hauteur ou une épaisseur différente sur le bord autour du périmètre. Par conséquent, les encoches de connexion standard préfabriquées des seuils wedi doivent être modifiées sur site pour s'ajuster parfaitement aux bases des receveurs. Naturellement, les rampes et les panneaux d'extension ne s'adaptent pas non plus à tous les modèles et doivent éventuellement aussi être modifiés sur site.

Les receveurs de douche wedi Fundo peuvent être coupés et/ou étendus

Les extensions préfabriquées wedi sont prérainurées. Elles peuvent être raccordées à d'autres extensions coupées en onglets, raccordant deux côtés ou plus d'une douche nécessitant une extension. Réaliser des rainures d'interverrouillage sur site au besoin pour effectuer des raccords en onglets.



Le receveur de douche peut être étendu à l'aide d'un panneau d'extension wedi préperforé.



Les receveurs de douche d'une épaisseur supérieure à 38 mm (1 1/2 po) contre lesquels une extension est raccordée nécessitent qu'un panneau de construction wedi soit placé sous le panneau d'extension afin de s'ajuster pour un raccord correct.

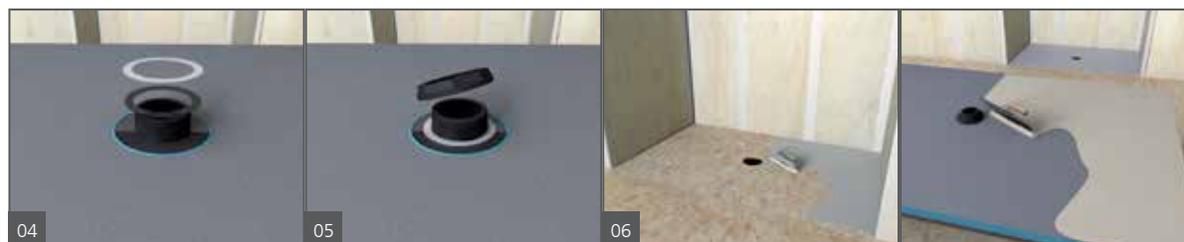


Un receveur de douche wedi peut être coupé sur mesure à l'aide d'une scie circulaire munie d'une lame au carbure de 190 mm (7 1/2 po). Il est possible de recréer une rainure de périmètre de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) en coupant à travers la surface de ciment à l'aide de la scie circulaire réglée pour couper à 12,7 mm (1/2 po) de profondeur. Avec une scie circulaire ou un couteau universel bien aiguisé, couper la nouvelle rainure de 12,7 mm (1/2 po) de large à travers le côté bleu exposé de la mousse. Nettoyer la nouvelle rainure et la base et enlever toute la poussière de scie et les débris épars.

Installation wedi Fundo Primo®



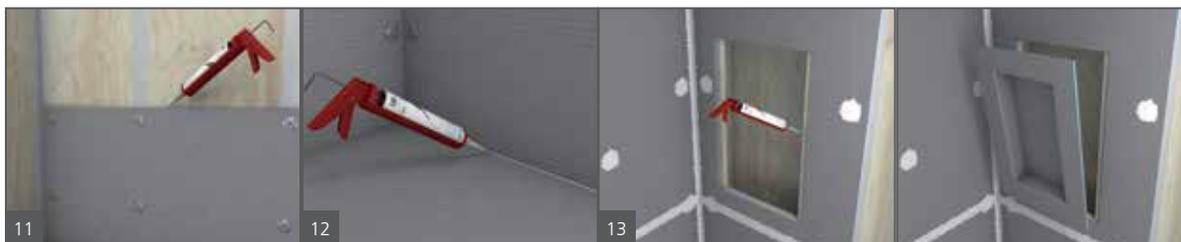
1. Couper le tuyau de 50,8 mm (2 po) à fleur (ou au maximum à 3,2 mm (1/8 po) au-dessus du plancher en construction. Vérifier que la découpe s'insère dans l'écoulement du panneau Fundo. Découper un trou de 127 mm (5 po) de diamètre autour du tuyau de 50,8 mm (2 po) pour permettre à l'écoulement wedi d'être inséré dans le sous-plancher tout en s'assurant que la zone découpée ne fléchit pas. L'écoulement et le siphon doivent être solidement fixés au sous-plancher. Assembler l'ensemble d'écoulement en suivant le schéma d'instruction.
2. Tirer un cordon continu de 6,4 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo. Il est possible aussi d'appliquer le cordon sur le dessous de la bride du corps de l'écoulement principal.
3. Cela aidera à garder le produit d'étanchéité hors du filetage du corps de l'écoulement principal lors de son insertion.



4. Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.
5. Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre. Serrer fermement les joints contre la bague en acier du receveur au moyen de l'écrou de verrouillage. Vérifier que le corps de l'écoulement est toujours bien inclus dans le cordon de joint de la vanne. Lisser l'excès de produit d'étanchéité sur la surface de la bride du corps de l'écoulement.
6. Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser avec une truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Les rainures doivent être dirigées vers l'entrée. Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface. Une autre meilleure pratique



- consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides. Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally on top of the base. Leave on the surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. tile boxes).
7. Enfoncer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. Répartir et laisser des poids sur la surface, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle).
 8. Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 50,8 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 50,8 mm (2 po) en ABS ou en PVC. Ne pas utiliser de lubrifiant.
 9. Serrer (pincer) fermement le joint d'étanchéité en caoutchouc avec l'écrou de calfeutrage (utiliser un tournevis à tête plate) et finalement installer le châssis en plastique et la grille par-dessus (sans adhésif). Le châssis et la grille seront tenus par un joint en coulis un fois que le carrelage débute. Ne pas serrer le joint avant 60 minutes après que la partie filetée de l'écoulement a été scellée dans la base de la douche.
 10. Tirer un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur du receveur mais



seulement sur les zones dans lesquelles un panneau construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais.

11. Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement aux montants à partir de 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur et dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis poser les fixations à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). 1 fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.
12. Appliquer des cordons de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.
13. Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.
14. Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.



15. Un cordon continu de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux (et) ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher ainsi qu'une couche mince sur la surface inférieure du seuil en tant que meilleure pratique. Le seuil est appliqué sans jeu dans la zone de connexion. Des poids sont appliqués pour un minimum de 30 minutes contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 12,7 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 12,7 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.

Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux receveurs Primo sélectionnés dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38,1 mm (1 1/2 po). Ne pas placer de fixations dans les parties horizontales ni des traitements armés sur les joints d'angle.

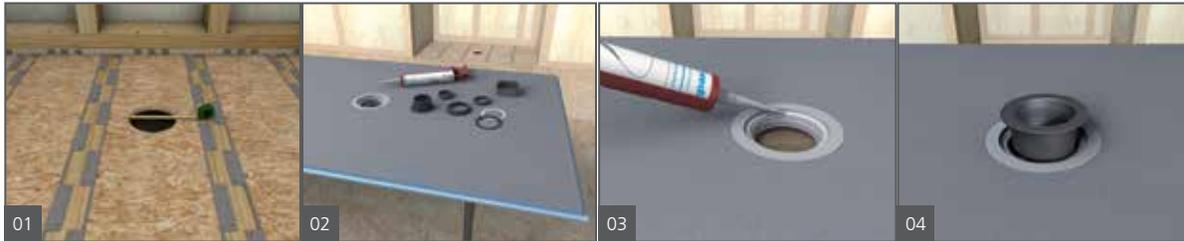


Après l'installation Fundo Primo

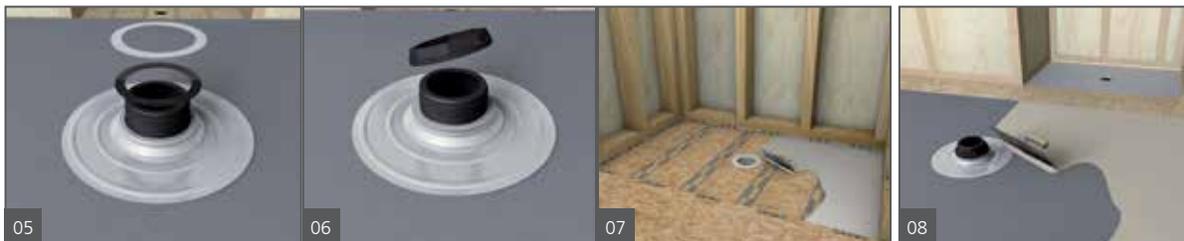
Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être recouverts et renforcés de manière évidente avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord d'écoulement pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3,2 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux de dimension carrée inférieure à 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) peuvent être installés à l'aide d'un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères mais nécessitent un coulis époxyde comprenant 100% de solides. Des carreaux de dimension carrée de 25,4 mm x 25,4 mm (1 po x 1 po) ou inférieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage époxyde à 100% de solides. Seules les installations de galets à fond non plat, y compris les petites mosaïques, peuvent être installées à l'aide d'adhésif à carrelage et de coulis à base de ciment modifié aux polymères. Toutes les installations de galets à fond plat sont soumises à la recommandation générale de matériaux de pose basée sur la taille des carreaux décrite ci-dessus. Lors de l'installation de carreaux non carrés, la longueur des arêtes de carreaux les plus courtes est considérée comme étant la taille carrée afin de déterminer le choix des matériaux de pose comme décrits ci-dessus.

Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100% de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs de douche wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous le carreau doit être de 95 % et une attention particulière doit être apportée pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque l'on travaille avec des carreaux montés sur trame. N'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquer ces produits qu'uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivre les recommandations des fabricants de matériaux de pose et communiquer avec wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.

wedi Fundo Ligno Installation Guide



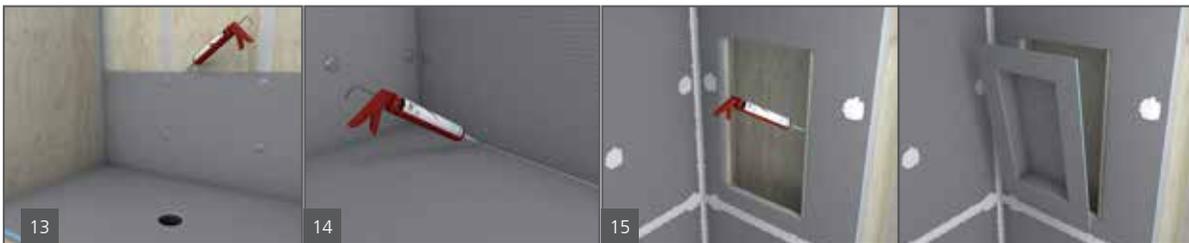
1. Découper la base en bois de 19 mm (3/4 po) que doit occuper la surface du wedi Fundo Ligno. Installer de manière sécuritaire des cales de dimension nominale 50,8 mm x 152,4 mm (2 po x 6 po) le long des solives et entre les solives là où le périmètre de la base du receveur Ligno sera situé. Installer ces cales de 50,8 mm x 152,4 mm (2 po x 6 po) 19 mm (3/4 po) en dessous de la face supérieure des solives. Il est aussi possible d'utiliser le Fundo Ligno Recess Installation Kit (kit d'installation pour évidement) de wedi qui utilise des supports en métal conçus pour faciliter l'encastrement d'un plancher en bois sans travaux de charpente et qui peut remplacer le besoin d'assemblage de solives de 50,8 mm x 152,4 mm (2 po x 6 po). Ces supports peuvent être fixés à la structure pour suspendre le sous-plancher du plancher en bois. Les ajuster pour tenir compte de l'épaisseur du mortier sous la base wedi Fundo Ligno et / ou de l'installation de la sous-couche de plancher adjacente à la zone de la douche de manière à créer une transition affleurante pour l'étanchéité et le carrelage entre le plancher et la zone de la douche. Réinstaller le plancher en bois de 19 mm (3/4 po) au-dessus des cales ou du système de profilés de manière à l'installer affleurant aux solives et en complétant avec des tasseaux dans le cas où les cales / solives qui supportent le plancher en bois sous la base wedi sont installées dans une position plus haute que la profondeur de 19 mm (3/4 po) requise au-dessus des solives du plancher. Vérifier que le périmètre complet de la base wedi Fundo Ligno est supporté par les solives ou les cales appropriées. Vérifier que la base du plancher en bois ne présente pas de joints à proximité de la découpe pour l'écoulement wedi Fundo Ligno. La découpe autour du centre du tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) doit mesurer 165,1 mm (6 1/2 po) (177,8 mm [7 po] au maximum) de diamètre pour permettre l'encastrement de l'écoulement et ne doit pas créer de flexion du sous-plancher. Le tuyau doit être coupé net d'équerre 15,9 mm (5/8 po) en dessous de la surface supérieure du sous-plancher encastré.
2. Assembler l'ensemble d'écoulement en suivant le schéma d'instruction.
3. Tirer un cordon continu de 6,4 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo. Il est possible aussi d'appliquer le cordon sur le dessous de la bride du corps de l'écoulement principal. Cela aidera à garder le produit d'étanchéité hors du filetage du corps de l'écoulement principal lors de son insertion.
4. Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.



5. Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre.
6. Serrer fermement les joints contre la bague en acier du receveur au moyen de l'écrou de verrouillage. Vérifier que le corps de l'écoulement est toujours bien inclus dans le cordon de joint de la vanne. Lisser l'excès de produit d'étanchéité sur la surface de la bride du corps de l'écoulement.
7. Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser avec une truelle dentelée de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Les rainures doivent être dirigées vers l'entrée.
8. Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface. Une autre meilleure pratique consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides.



9. Enfoncer fermement le produit d'étanchéité Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. Répartir et laisser des poids sur la surface, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle).
10. Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 50,8 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 50,8 mm (2 po) en ABS ou en PVC. **Ne pas utiliser de lubrifiant.**
11. 60 minutes après l'installation initiale de l'écoulement avec du produit d'étanchéité wedi, serrer (pincer) fermement le joint d'étanchéité en caoutchouc avec l'écrou de calfeutrage (utiliser un tournevis à tête plate) et finalement installer le châssis en plastique et la grille par-dessus (sans adhésif). Le châssis et la grille seront tenus par un joint en coulis un fois que le carrelage débute. Ne pas serrer le joint avant 60 minutes après que la partie filetée de l'écoulement a été scellée dans la base de la douche.
12. Tirer un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur du receveur mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Use wedi screws and washers to fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and corners while keeping the board pushed down into the channel. Set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener must be set into the seam between panels to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water, and no less than 6 in. (152.4 mm) above water inlet fixtures in all areas.



13. Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer les panneaux directement aux montants à partir de 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur et dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis poser les fixations à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). Une fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.
14. Appliquer des cordons de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au-delà des bords de la rondelle.
15. Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche. Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.



16. Remplir les rainures de périmètre Ligno non utilisées en y fixant des bandes de panneau wedi (incluses dans l'emballage) à l'aide d'un produit d'étanchéité. Une membrane d'étanchéité Subliner Dry wedi doit être installée sur le sous-plancher ou substrat en dehors de la douche. Elle devrait atteindre 101,6 mm (4 po) dans le receveur de douche Ligno et s'étendre d'au moins 50,8 mm (2 po) (bande de recouvrement) sur les murs et d'au moins 914,4 mm (3 pi) en dehors de la douche. Si les éclaboussures d'eau vont plus loin, étendre la membrane davantage de sorte à imperméabiliser un périmètre de 914,4 mm (3 pi) de largeur en dehors de la zone d'éclaboussure. Appliquer la membrane Subliner Dry sur le substrat ou sous-plancher à l'aide d'un ciment-colle modifié et d'une truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Dans le cas où deux feuilles de membrane se chevauchent au niveau d'un joint, utiliser le produit d'étanchéité wedi 620 au lieu de ciment-colle, et s'assurer de couvrir une surface de 50,8 mm (2 po) de largeur. Appliquer également le produit d'étanchéité wedi 620 sur les parties des feuilles de membranes qui dépassent de la surface du Ligno, et pour fixer la bande de recouvrement du mur au substrat du mur. Appliquer le produit d'étanchéité wedi 620 uniquement une fois que le ciment-colle en dessous de la membrane Subliner Dry a durci (conformément aux instructions d'installation du fabricant du ciment-colle et aux instructions d'installation des produits Subliner Dry wedi). Choisir les produits Subliner Dry adéquats nécessaires pour le projet, notamment la membrane, la bande d'étanchéité et les angles intérieurs et extérieurs préfabriqués Subliner Dry.
17. La douche peut être carrelée une fois que le produit d'étanchéité wedi 620 est sec au toucher. Des alternatives au système de membranes d'étanchéité en feuille Subliner Dry existent. Voici d'autres options d'imperméabilisation du sol de la salle de bain et de création d'un raccordement imperméable pour le receveur de douche Ligno :
 - a. Des panneaux de construction wedi de 6,4 mm (1/4 po) ou 12,7 mm (1/2 po) d'épaisseur peuvent être utilisés comme sous-couche de carrelage de plancher à la place de panneaux de ciment et imperméabilisation Subliner. S'assurer que la base du receveur Ligno est suffisamment surélevée par rapport au sous-plancher, pour que le bas de la rainure de périmètre affleure à la surface du sous-plancher et que les panneaux de construction wedi puissent s'insérer dans la rainure en toute sécurité. Le raccordement est scellé avec un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi appliqué de manière continue dans la rainure, tandis qu'une autre application de produit d'étanchéité wedi de 50,8 mm (2 po) de largeur est réalisée et étalée sur le raccord. Tous les raccords aux murs wedi doivent également être scellés en interne avec un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi appliqué de manière continue entre les parties de cette transition, et les raccords sont ensuite recouverts d'un autre cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi étalé sur le raccord et le recouvrant sur 50,8 mm (2 po) de largeur. Le carrelage peut être installé une fois que le ciment-colle entre le sol et le produit Subliner Dry wedi ou les panneaux de construction wedi a durci.
 - b. Des panneaux de construction wedi de 19 mm (3/4 po) peuvent également être utilisés lorsque Fundo Ligno est installé sur un sous-plancher standard plutôt qu'un encastrement de sol. Ce panneau correspond à la hauteur de la base au niveau de son périmètre. Le Panneau de construction wedi ici devrait être installé sur le sous-plancher et se raccorder à une rainure de périmètre du Ligno par le biais d'un raccordement de canal en Z, qui doit être coupé dans le panneau. La connexion est scellée avec un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi appliqué de manière continue dans la rainure, tandis qu'une autre application de produit d'étanchéité wedi de 50,8 mm (2 po) de largeur est réalisée sur le raccord. Tous les raccords aux murs wedi doivent également être scellés en interne avec un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi appliqué de manière continue entre les parties de cette transition, et les raccords sont ensuite recouverts d'un autre cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi étalé sur le raccord et le recouvrant sur 50,8 mm (2 po) de largeur. Le carrelage peut être installé une fois que le ciment-colle entre le sol et le produit Subliner Dry wedi ou les panneaux de construction wedi a durci.



Après l'installation Fundo Ligno

Tous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être entièrement recouverts et renforcés avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25,4 mm (1 po) de part et d'autre du raccord. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance du produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux jours plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, y compris un barrage temporaire de 12,7 mm (1/2 po) de hauteur qui devrait être installé à l'entrée, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord de vidange pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment.

Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3,2 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Les carreaux de taille carrée inférieure à 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ainsi que les galets non plats avec des bords de carreaux inférieurs à 50,8 mm (2 po) ne peuvent pas être installés sur le Fundo Ligno. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100% de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous le carreau doit être de 95 % et une attention particulière doit être apportée pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque l'on travaille avec des carreaux montés sur trame. N'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquer ces produits qu'uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivre les recommandations des fabricants de matériaux de pose et communiquer avec wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.



Kit d'encastrement wedi Fundo Ligno

Le kit d'installation d'encastrement Fundo Ligno est conçu pour aider à encastrer un plancher en bois entre des solives de plancher existantes (solives de 50,8 mm x 254 mm [2 po x 10 po], construction de poutrelles en I ou d'ingénierie) sans qu'il soit nécessaire de jumeler ces solives avec d'autres solives ou d'autres matériaux de charpente en bois. Cette solution apporte une sécurité supplémentaire en termes de stabilité structurale de l'encastrement, mais permet également une installation sûre et un gain de temps considérable par rapport au travail avec un matériau de charpente uniquement. Le système de support d'encastrement wedi permet à un plancher en bois de 19 mm (3/4 po) d'être solidement situé entre et au ras des solives. Le système de support relie, porte et soutient le bois encastré non seulement le long des solives du plancher, mais aussi le long du sous-plancher environnant (non encastré) ainsi que les côtés de la douche où le bois rencontre les plaques de fond de l'ossature.

Avant d'installer le système wedi, il est nécessaire de s'assurer que la construction générale du sous-plancher est conforme aux exigences actuelles de l'IRC en matière de construction structurale et qu'elle respecte les charges permanentes et les surcharges minimales, ainsi qu'un potentiel de déflexion inférieur à $L/360$. Une fois le système de support wedi installé, et le plancher encastré en place, toutes les exigences seront toujours respectées ou dépassées. Le système est livré dans une boîte équipée de deux types de profilés différents et de tout le matériel nécessaire. Un kit couvre les espaces encastrés pour un Fundo Ligno jusqu'à 1,52 m x 1,52 m (5 pi x 5 pi). Ne pas utiliser ce système pour d'autres installations de douche encastrées, à l'exception du système Fundo Ligno de wedi.



Support de solive



Support en C

wedi Fundo Ligno Recess Kit Installation Guide



1. Mesurer et marquer le sous-plancher à enlever. Utiliser une scie de sécurité pour couper près de la charpente, mais aussi de manière propre et sûre. wedi recommande une combinaison de scies comprenant une scie sabre (Sawzall) et une scie telle que Dremel® US40 01 120 V là où une scie circulaire standard pourrait ne pas convenir. S'assurer que le tuyau d'évacuation de plancher de 50,8 mm (2 po) est installé et positionné pour s'adapter à l'écoulement du receveur de douche Ligno. Le tuyau doit être coupé à 15,9 mm (5/8 po) sous la surface du plancher encastré et être installé entre les solives. Une découpe de diamètre 165,1 mm (6 1/2 po) doit être faite dans cette lame de plancher avec le tuyau d'écoulement positionné en son centre. Il est important de positionner l'écoulement et la découpe de manière à ne pas interférer avec une solive du plancher.
2. Couper les supports de solives à la longueur des solives de plancher exposées. En fonction de la longueur et de la direction des solives de plancher, il sera peut-être nécessaire d'ajouter un support de solive plus court. Ne pas utiliser de supports de solive plus courts que 304,8 mm (12 po) ou équipés de moins de deux brides de montage (au moins partielles).
3. Installer les supports de solive sur la solive de plancher à l'aide des vis à bois à tête plate Phillips fournies par wedi. Placer une (1) vis par bride de montage dans le trou de vis central (à moins que le support ne soit coupé, ce qui nécessite d'utiliser deux brides de montage qui doivent être fixées à l'aide des trous de vis disponibles). Les supports doivent être alignés avec le haut et le côté des solives de plancher, tout en laissant un espace pouvant atteindre 3,2 mm (1/8 po) et un minimum de 1,6 mm (1/16 po) entre le côté vertical de la solive de plancher et le support en métal. Cela permet de limiter le mouvement du bois et d'atténuer les irrégularités dans la solive de plancher sans créer trop de tension.



4. Fixer le support suivant de l'autre côté de la solive de plancher. Décaler les languettes de telle manière à ne pas avoir à couper les supports.
5. Répéter le processus indiqué en 4. et installer les supports de solive sur toutes les solives exposées.
6. Placer les supports en C sur les côtés du mur. Les supports en C sont d'abord installés aux deux extrémités de la zone de l'encastrement, puis le long du mur/côté tous les 304,8 mm (12 po) (de centre à centre du support en C).
7. Les supports en C sont insérés avec leurs griffes entre la surface du plancher et le dessous de la plaque de base. Utiliser un bloc de bois ou un maillet en caoutchouc dur pour pousser les supports en C en position.



8. S'assurer que les supports en C sont montés de niveau (en supposant une plaque de base de niveau) et utiliser des vis autoperceuses à tête plate Phillips ailetées fournies par wedi. Fixer à travers la plaque de base et dans les deux (2) griffes métalliques reposant entre la plaque de base et le dessus du plancher en bois. Install one C bracket against the wall, and centered between each pair of floor joists.
9. Installer un (1) support en C contre le mur et centré entre chaque paire de solives de plancher (si l'espacement des solives est de 406,4 mm [16 po] de c.à.c.). Si l'espacement des solives est supérieur à 406,4 mm [16 po] de c.à.c., installer deux (2) supports en C centrés entre chaque paire de solives de plancher.
10. Monter à sec les supports en C au bord du plancher en bois pour s'assurer que les supports en C peuvent être installés de manière à assurer un support complet le long du bord de la plaque de plancher. Utiliser un bloc de bois ou maillet en caoutchouc dur pour pousser les supports en position.



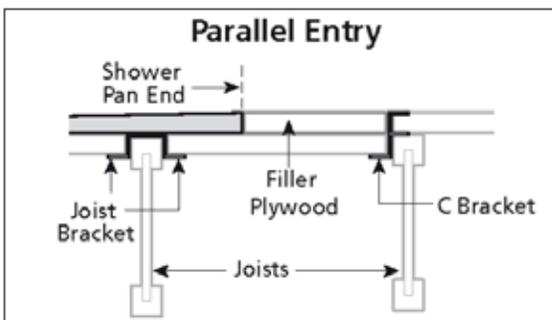
11. Utiliser des vis autoperceuses Phillips à tête plate ailetées fournies par wedi pour fixer les supports en C au bord de la plaque de plancher en bois, du côté ouvert de la future zone de douche. Installer les supports entre les brides des supports de solive/mur. Utiliser deux (2) vis pour fixer ce support à travers le plancher de bois et dans les griffes inférieures. Lorsque les solives de plancher ont un espacement supérieur à 406,4 mm (16 po), utiliser un support en C complet et un autre coupé à longueur pour un soutien complet le long du bord du plancher.
12. Mesurer et marquer pour couper des lames de bois bien ajustées dans le système de support encastré entre les solives, la charpente murale et le sous-plancher normal. Laisser un espace de 3,2 mm (1/8 po) entre les lames de bois et les supports afin que le bois puisse bouger sans créer de tension excessive.
13. Couper les lames de plancher en bois y compris la lame pour la zone d'écoulement comportant un trou de 165,1 mm (6 1/2 po)



- de diamètre à placer au centre du tuyau d'évacuation du plancher. Place all wood strips into position on the brackets.
14. Nettoyer et dégraisser les surfaces des supports/brides et appliquer un cordon de produit d'étanchéité pour joint wedi de 6,35 mm (1/4 po). Utiliser du produit d'étanchéité wedi ou un adhésif de construction approprié pour les applications sur métal et bois.
 15. Placer toutes les lames de bois en position sur les supports.
 16. Fixer les lames de bois sur les supports en C et les supports de solive en utilisant les vis autoperceuses à tête plate Phillips ailetées fournies par wedi. Fixer au minimum tous les 254 mm (10 po) là où les supports de solive sont présents ou là où des supports en C sont alignés le long du mur à ossature bois et parallèles aux solives de plancher. Fixer le bois dans tous les autres supports en C avec un minimum de deux (2) vis lorsque des supports en C uniques sont montés entre des solives de plancher sur une ossature murale ou sur le côté de transition du plancher en bois.



17. Installer le wedi Fundo Ligno dans un lit de colle à carrelage conformément au manuel d'installation de Ligno.
18. La douche Ligno affleure maintenant avec le sous-plancher environnant et s'appuie sur un sous-plancher doté d'une intégrité structurelle absolue, ce qui est essentiel pour une installation sûre des carreaux et sans risque de fissures du carrelage ou du coulis, qui peut être caractéristique des installations de substrats en carrelage ou des systèmes de douche installés avec un support insuffisant.



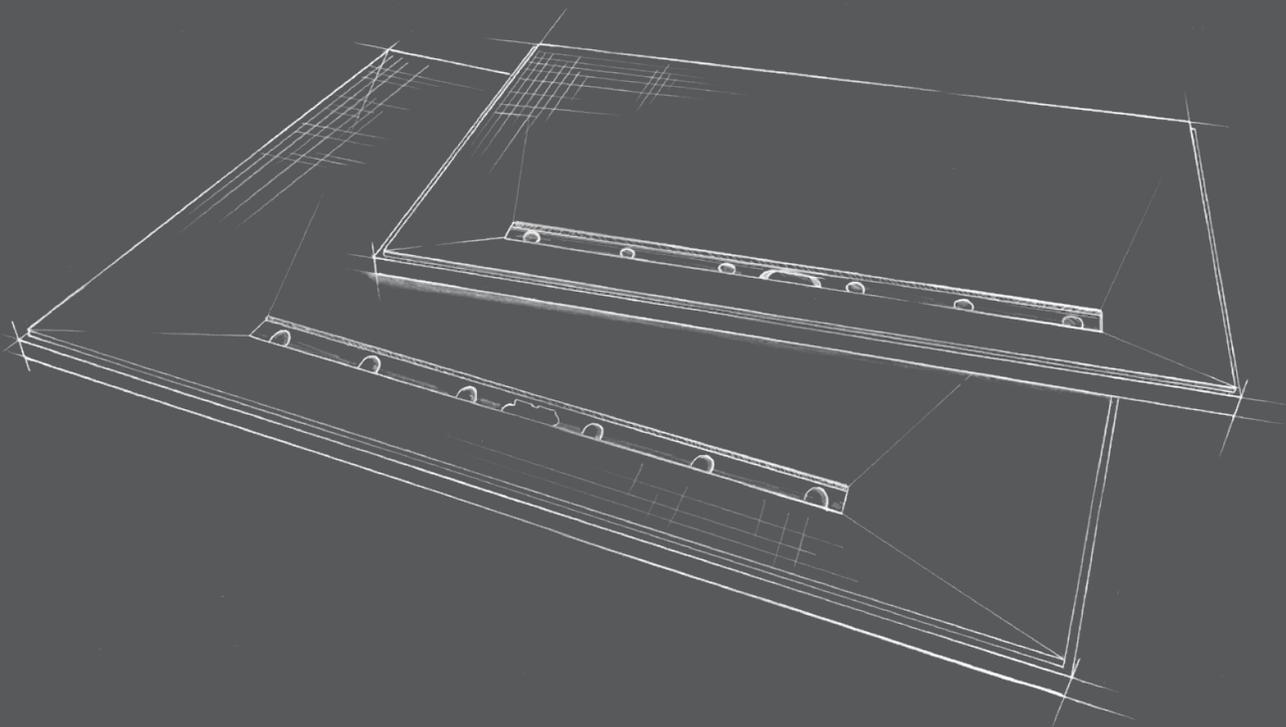
i Lorsque les solives sont parallèles à l'entrée de la douche, la transition vers le plancher encastré doit être placée sur le bord avant (le bord d'une solive adjacente à la partie encastrée) du bord de la solive du plancher, quel que soit son emplacement. Parfois, l'encastrement doit être prolongé au-delà du bac de douche prévu. L'espace sera traité de la même manière que n'importe quel espace encastré mais sera rempli de contreplaqué de 15,9 mm (5/8 po) d'épaisseur jusqu'au bac de douche prévu.

Ce produit est destiné à être utilisé avec le système de douche wedi Fundo Ligno uniquement. Le produit est testé et garanti exclusivement pour cet usage. Veuillez ne pas utiliser ce produit pour encastrer un sous-plancher et installer toute autre douche ou structure de bâtiment dans un tel encastrement supporté par ce produit. Le kit d'installation wedi Ligno Recess a subi des tests approfondis et a réussi le test Robinson C627 pour les planchers.

04

Systemes de douche linéaires

Tout ce dont on a besoin pour la zone des douches avec un écoulement linéaire élégant, en option avec le canal d'écoulement près du mur, à distance du mur ou en position centrale. En plus de l'élément de douche, wedi propose des barrettes d'écoulement assorties et une grande variété de couvercles de rigoles en version standard, exclusive ou à carreler.



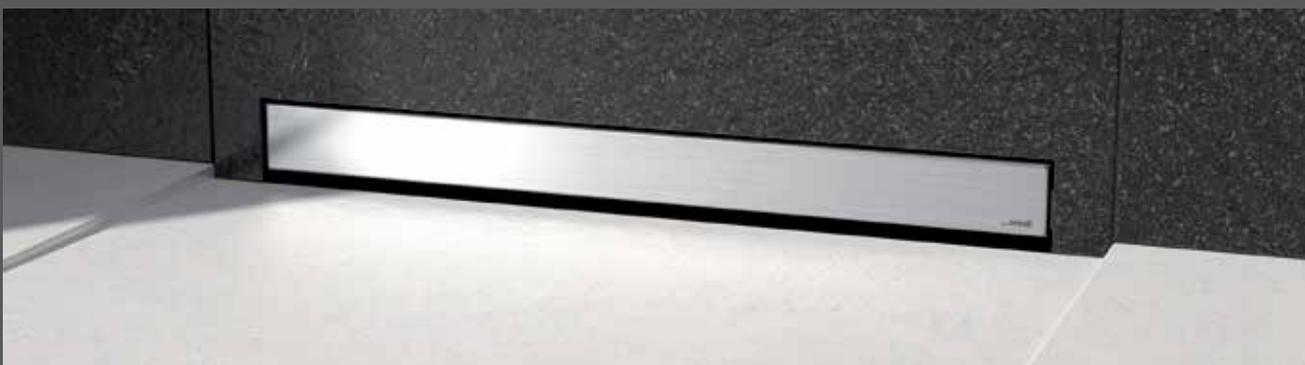


wedi Fundo Riolito® neo

Les receveurs de douche prépentés wedi Fundo Riolito neo sont dotés d'un écoulement linéaire entièrement intégré et scellé en usine. Le receveur lui-même est également complètement imperméable à l'eau et à l'épreuve des moisissures en raison de son noyau de mousse XPS à cellules fermées. La surface renforcée et particulièrement résistante à base de ciment est prépentée et directement recouvrable avec des carreaux de grande ou de petite taille. Le Fundo Riolito neo comprend une pente à 4 pans qui crée un périmètre de niveau, rendant plus faciles les installations de douche sans seuil et encastrées.

wedi Fundo Riolito® neo Modular

Le receveur de douche wedi Fundo Riolito neo Modular est un variant du Fundo Riolito neo. Il comprend un module d'écoulement linéaire et une extension modulaire qui, lorsqu'ils sont raccordés, forment un receveur de douche en pente unique avec un écoulement qui se situe plus près du mur. Le receveur de douche Riolito neo Modular peut également être utilisé pour placer les écoulements dans d'autres endroits, comme au milieu ou à l'entrée de la douche. Le système modulaire offre plus de flexibilité quant au positionnement de l'écoulement et permet un raccord plus rapide et facile entre l'écoulement et le tuyau d'évacuation de plancher.



Fundo Discreto

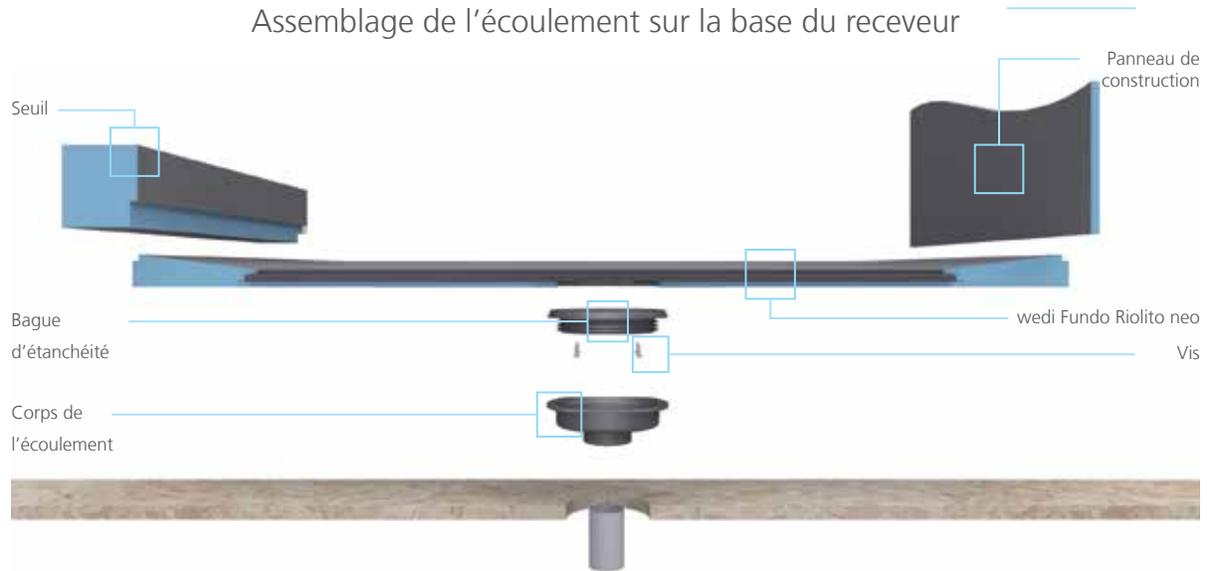
L'alternative attrayante aux canaux d'écoulements classiques : Fundo Discreto. L'accessoire crée une illusion d'optique de l'eau qui s'écoule du plancher vers le mur et permet au canal de disparaître. Il fonctionne en combinaison avec une base d'écoulement linéaire wedi Riolito, qui assure l'écoulement proprement dit. Fundo discreto est installé dans le canal d'écoulement linéaire du receveur Riolito.



Receveurs de douche à drainage linéaire avant guide d'installation

- Disposer des cales de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction wedi dans la zone de transition vers la base du receveur de douche.
- Le sous-plancher doit être sain, de niveau et porteur, et satisfaire au critère de flexion maximale IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges permanentes et des surcharges. L'ossature en bois ou en acier doit être suffisamment porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'ensemble d'écoulement sous le plancher doit être stable, fixé et supporté en position, et ne doit pas s'enfoncer sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux de construction, seuil, produit d'étanchéité et fixations) doivent être utilisés exclusivement pour l'assemblage du système de douche wedi Fundo.
- L'installateur s'est formé auprès du personnel technique de wedi ou a pris connaissance des méthodes correctes d'installation décrites ci-après.
- Les bases des receveurs de douche wedi peuvent être coupées à la dimension à l'aide d'une scie circulaire. Les rainures à encoche en Z doivent être redécoupées et nettoyées de toute sciure ou autres contaminants éventuels.
- Respecter les codes de plomberie provinciaux ou locaux en vigueur qui exigent des zones imperméabilisées spécifiques et dimensionnées pour un système de douche ou une autre installation de pièce humide. Les exigences du présent manuel remplacent les codes de plomberie locaux dans la mesure où ils ne sont pas en conflit avec ceux-ci. Les systèmes de douche wedi ou autres installations en salle humide dans lesquelles un produit autre que wedi est également utilisé nécessitent des recommandations de projet spécifiques de la part de wedi et peuvent réduire l'étendue et la zone de protection de l'installation offerte par la garantie de wedi.
- Veiller à ce qu'aucune fixation ne soit utilisée et qui pourrait pénétrer au travers d'un panneau de construction horizontal ou des surfaces des receveurs dans les douches ou les pièces directement humides. Cela inclut les rebords de baignoire, les dessus de demi-murs de douche, les dessus de seuils en panneaux de construction, les dessus de siège. Dans ces zones, les panneaux wedi sont installés dans un lit de mortier de ciment-colle appliqué sur toute la surface.
- Les joints de l'assemblage, qui ne sont pas des transitions plates ou des raccords d'angle intérieur à angle droit, sont traités avec les étapes supplémentaires suivantes:
 - Les pièces d'assemblage sont installées serrées et offrent une surface de contact/adhésion continue d'au moins 13 mm (½ po) entre deux pièces, à l'intérieur de laquelle le produit d'étanchéité wedi est appliqué en continu.
 - Le produit d'étanchéité wedi est appliqué sur ces joints de manière topique et sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.
 - Du ruban armé wedi est appliqué sur ces joints et recouvert de produit d'étanchéité de joint sur une largeur de 25 mm (1 po) des deux côtés du joint.

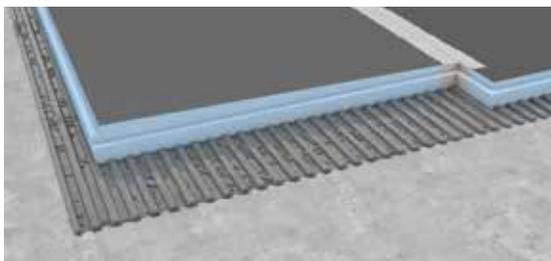
Assemblage de l'écoulement sur la base du receveur



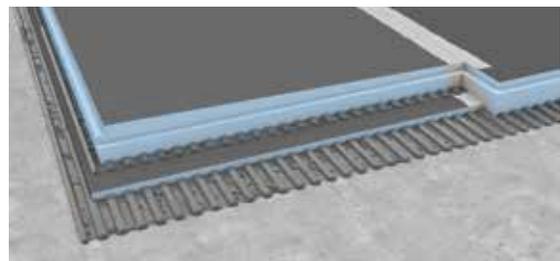
i Fundo Riolito neo utilise différentes pièces d'assemblage pour l'écoulement et la barrette d'écoulement. Veuillez vous reporter au manuel d'installation contenu dans la boîte de votre produit. Dans la section qui suit, nous présentons les pièces d'écoulement et de barrette d'écoulement Fundo Riolito neo, ainsi que les méthodes d'assemblage. Plusieurs modèles Riolito neo présentent naturellement une hauteur ou une épaisseur différente sur le bord autour du périmètre.

Les receveurs de douche wedi Fundo Riolito neo peuvent être coupés et/ou étendus

Les extensions préfabriquées wedi sont prérainurées. Elles peuvent être raccordées à d'autres extensions coupées en onglets, raccordant deux côtés ou plus d'une douche nécessitant une extension. Réaliser des rainures d'interverrouillage sur site au besoin pour effectuer des raccords en onglets.



Le receveur de douche peut être étendu à l'aide d'un panneau d'extension wedi préparenté.



Les receveurs de douche d'une épaisseur supérieure à 38 mm (1 1/2 po) contre lesquels une extension est raccordée nécessitent qu'un panneau de construction wedi soit placé sous le panneau d'extension afin de s'ajuster pour un raccord correct.



Un receveur de douche wedi peut être coupé sur mesure à l'aide d'une scie circulaire munie d'une lame au carbure de 190 mm (7 1/2 po). Il est possible de recreuser une rainure de périmètre de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) en coupant à travers la surface de ciment à l'aide de la scie circulaire réglée pour couper à 12,7 mm (1/2 po) de profondeur. Avec une scie circulaire ou un couteau universel bien aiguisé, couper la nouvelle rainure de 12,7 mm (1/2 po) de large à travers le côté bleu exposé de la mousse. Nettoyer la nouvelle rainure et la base et enlever toute la poussière de scie et les débris épars.

wedi Fundo Riolito neo Installation Guide



1. Découper le tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) à 31,8 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale à l'emplacement désiré de l'écoulement pour découper le sous-plancher avec une scie sauteuse pour permettre l'insertion du siphon wedi et sa connexion au tuyau d'écoulement avec une colle compatible avec les matériaux ABS ou un ciment-colle polyvalent appropriés. Veuillez aussi vérifier la compatibilité du ciment-colle avec le matériau du tuyau d'écoulement dans le sol. L'écoulement et le siphon doivent être fixés au sous-plancher. Les découpes d'encastrement pour l'écoulement ne doivent pas créer de flexion supplémentaire du sous-plancher. Assembler le système d'écoulement en suivant le schéma d'instructions. Les bases de receveurs wedi Fundo Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour permettre le positionnement de l'écoulement aussi près que possible d'une paroi. Ne pas couper dans le flasque en plastique des écoulements linéaires intégré dans la partie revêtue de mousse de la base. Une fois découpées, les rainures de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) autour du nouveau périmètre de la base du receveur doivent être rétablies. Lorsqu'une découpe est effectuée près du canal d'écoulement, toujours laisser suffisamment de mousse wedi pour recréer le canal de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) requis.
2. Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Ne pas visser le corps / siphon de l'écoulement au plancher. À la place, le fixer avec quelques points de produit d'étanchéité wedi placé sous la bride. Monter le collier / joint d'étanchéité de forme ovale sur le dessous du canal récepteur en plastique ABS du receveur sans laisser d'écart entre les deux pièces. Utiliser uniquement les vis wedi fournies et serrer à la main avec un tournevis cruciforme Phillips. Au lieu de coller d'abord le siphon sur le tuyau de plancher, il est possible de le raccorder d'abord au joint d'étanchéité du receveur wedi pour assurer un raccordement visiblement étanche. Le siphon est ensuite collé au tuyau de plancher plus tard lorsque le receveur sera installé sur le plancher. Appliquer une fine couche de ciment-colle et enfin un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle modifié ANSI 118.4 et une truelle dentelée 6,4 x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence sur toute la surface. Une autre meilleure pratique consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides.



3. Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Enfoncer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. Ne pas faire fléchir ni exercer de pression inégale lorsque la pièce est pressée dans le lit de ciment-colle et le siphon. Cela pourrait disloquer les joints de l'ensemble. Vérifier que le joint d'étanchéité de l'écoulement wedi est fermement inséré dans le siphon wedi sans possibilité que du ciment-colle ait pu être poussé dans cette zone de raccordement. C'est un ajustement serré, il est donc nécessaire d'utiliser de l'eau ou de la graisse de plombier pour se faciliter la tâche.
4. Lorsque de la graisse de plombier est utilisée, le joint peut se rétracter vers le haut. Il est donc nécessaire de placer un poids temporaire sur celui-ci pour le maintenir complètement inséré (sac de ciment-colle ou boîte de carreaux). Répartir et laisser des poids sur la surface, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle). Ne pas marcher sur le module d'écoulement pour pousser/raccorder le corps d'écoulement ou le ciment-colle. S'assurer que 100% de ciment-colle supporte la zone du canal d'écoulement sur un sous-plancher complètement plat.
5. Tirer un cordon continu de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur de la base mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction wedi peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs.
6. Fixer les panneaux directement aux montants à partir de 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur et commencer à fixer dans les angles tout en maintenant le panneau enfoncé dans la rainure, puis installer les fixations à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). 1 fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.



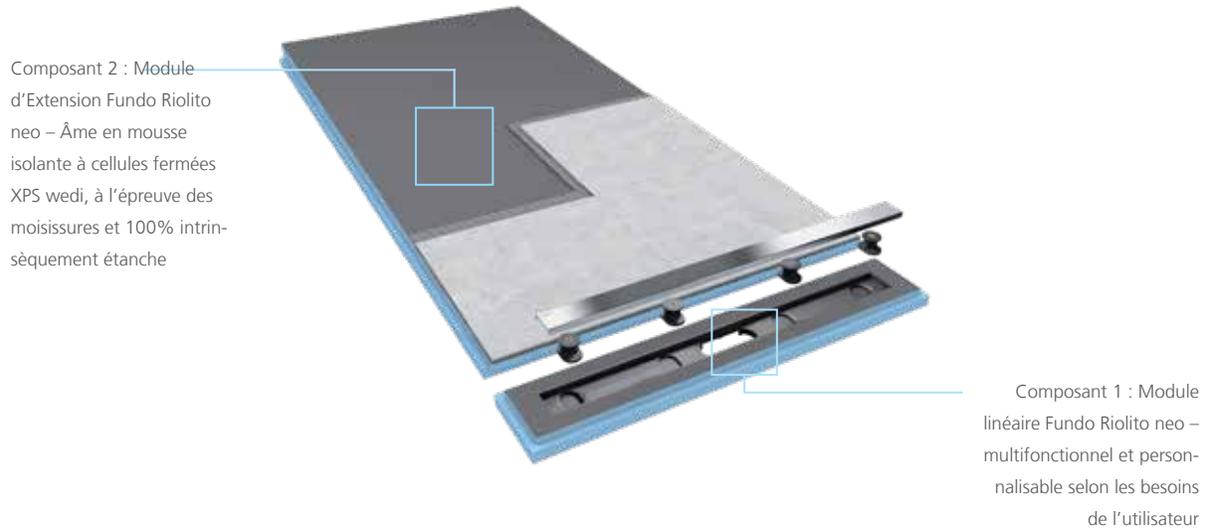
7. Appliquer un cordon de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au-delà des bords de la rondelle.
8. Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche. Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.
9. Un cordon continu de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de 12,7 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux et/ ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher ainsi que seulement une couche mince sur la surface inférieure en mousse du seuil en tant que meilleure pratique. Le seuil, découpé pour s'insérer sans jeu, est appliqué dans la connexion. Des poids sont appliqués pour un minimum de 30 minutes contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 12,7 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

i Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux bases de receveurs Fundo Riolito neo sélectionnées dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38,1 mm (1 1/2 po).

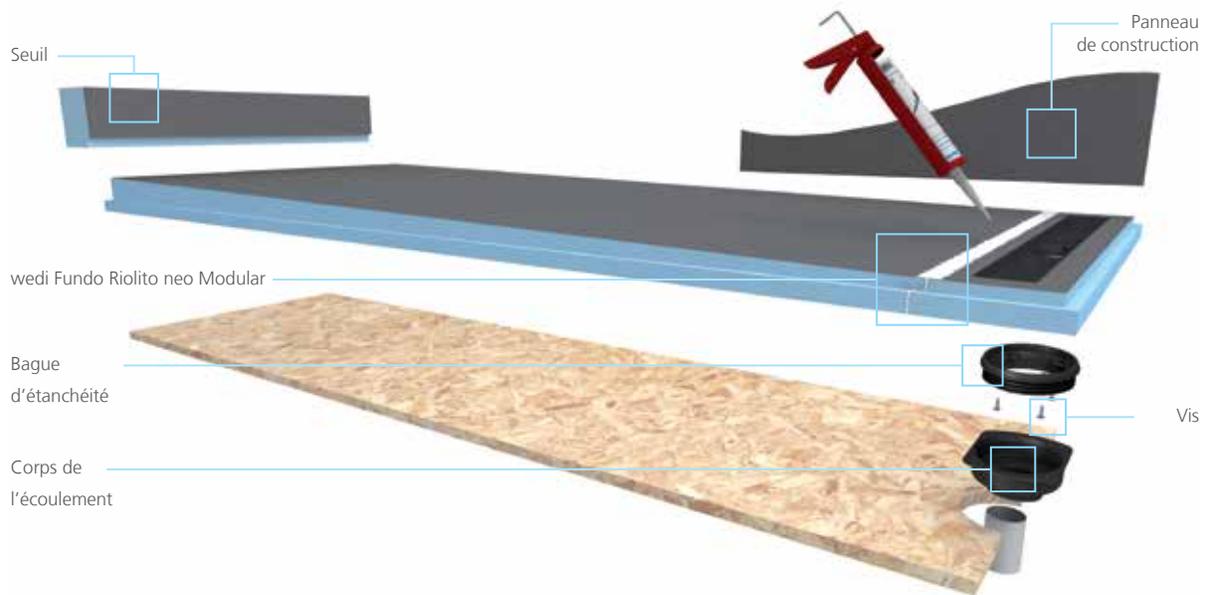
Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 12,7 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.

Voir des considérations importantes « Après l'installation » dans le manuel wedi Fundo Riolito neo Modular au cours des pages suivantes.

wedi Fundo Riolito neo Modular



Assemblage de l'écoulement sur la base du receveur



wedi Fundo Riolito neo Modular Installation Guide



1. Découper le tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) à 31,8 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale à l'emplacement désiré de l'écoulement pour découper le sous-plancher avec une scie sauteuse pour permettre l'insertion du siphon wedi et sa connexion au tuyau d'écoulement avec une colle compatible avec les matériaux ABS ou un ciment-colle polyvalent appropriés. Veuillez aussi vérifier la compatibilité du ciment-colle avec le matériau du tuyau d'écoulement dans le sol. L'écoulement et le siphon doivent être fixés au sous-plancher. Les découpes d'encastrement pour l'écoulement ne doivent pas créer de flexion supplémentaire du sous-plancher.
2. Assembler le système d'écoulement en suivant le schéma d'instructions. Les bases de receveurs wedi Fundo Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour permettre le positionnement de l'écoulement aussi près que possible d'une paroi. Ne pas couper dans le flasque en plastique des écoulements linéaires intégré dans la partie revêtue de mousse de la base. Une fois découpées, les rainures de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) autour du nouveau périmètre de la base du receveur doivent être rétablies.
3. Lorsqu'une découpe est effectuée près du canal d'écoulement, toujours laisser suffisamment de mousse wedi pour recréer le canal de 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) requis. Ne pas faire fléchir ni exercer de pression sur l'ensemble d'écoulement modulaire lors de la manipulation ou de l'installation du joint. Toujours travailler dessus avec l'ensemble posé sur une surface plane et portante. Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 50,8 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Ne pas visser le corps / siphon de l'écoulement au plancher. À la place, le fixer avec quelques points de produit d'étanchéité wedi placé sous la bride. Monter le collier / joint d'étanchéité de forme ovale sur le dessous du canal récepteur en plastique ABS du receveur sans laisser d'écart entre les deux pièces. Utiliser uniquement les vis wedi fournies et serrer à la main avec un tournevis cruciforme Phillips. Au lieu de coller d'abord le siphon sur le tuyau de plancher, il est possible de le raccorder d'abord au joint d'étanchéité du receveur wedi pour assurer un raccordement visiblement étanche. Le siphon est ensuite collé au tuyau de plancher plus tard lorsque le receveur sera installé sur le plancher.
4. Appliquer une fine couche de ciment-colle et finalement un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle modifié ANSI 118.4 et une truelle dentelée 6,4 x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la



- base de receveur wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 4,8 mm (3/16 po) au minimum et de 7,9 mm (5/16 po) au maximum (épaisseur comprimée). L'application de ciment-colle à la fois sur la base wedi et sur le sous-plancher est une pratique recommandée pour obtenir une adhérence pleine surface. wedi recommande de couper et d'ajuster à sec les deux modules de plancher à la taille de la cabine de douche et à l'emplacement de l'écoulement. Une autre meilleure pratique consiste à utiliser un mortier à prise rapide pour obtenir une liaison et une adhérence plus rapides.
5. Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du module d'écoulement Fundo Riolito neo à l'aide de la truelle à encoches de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po). Enfoncer le « module d'écoulement linéaire » Fundo Riolito neo dans le ciment-colle de sorte que le joint d'étanchéité se déplace doucement dans le corps de l'écoulement sans contamination par le ciment-colle. Ne pas faire fléchir ni exercer de pression inégale lorsque la pièce est pressée dans le lit de ciment-colle et le siphon. C'est un ajustement serré, il est donc nécessaire d'utiliser de l'eau ou de la graisse de plombier pour se faciliter la tâche. Lorsque de la graisse de plombier est utilisée, le joint peut se rétracter vers le haut. Il est donc nécessaire de placer un poids temporaire sur celui-ci pour le maintenir complètement inséré (sac de ciment-colle ou boîte de carreaux). Répartir avec précaution des poids sur la surface et les laisser en place, puis drainer la zone pour permettre au ciment-colle de prendre initialement sans être dérangé (par exemple, poser des sacs de ciment-colle).
 6. S'assurer que 100% de ciment-colle supporte la zone du canal d'écoulement sur un sous-plancher complètement plat. Cela pourrait disloquer les joints de l'ensemble. Vérifier que la partie inférieure cimentée du module d'écoulement est complètement supportée/recouverte de ciment-colle. Ne pas marcher sur le module d'écoulement pour pousser/raccorder le corps d'écoulement ou le ciment-colle. Appliquer un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi à la rainure en Z du module et insérer le deuxième module, l'« Extension ». Le module « Extension », une fois mis à la longueur, est aussi installé à l'aide d'un mortier de ciment-colle et en utilisant la même technique qu'indiquée au point 4. Appliquer un cordon de produit d'étanchéité wedi de 12,7 mm (1/2 po) sur le raccord entre les deux modules et l'étaler au moyen d'un couteau à mastiquer.



7. Tirer un cordon continu de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi en suivant les rainures du périmètre extérieur de la base mais seulement sur les zones dans lesquelles un panneau de construction wedi peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau de construction dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de produit d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer lisser tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer directement les panneaux sur les montants en commençant à 304,8 mm (1 pi) au-dessus du receveur à raison de 1 fixation par 304,8 mm (1 pi). 1 fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante. wedi exige que les panneaux de construction wedi soient installés dans toutes les zones exposées à l'eau et ne doivent en aucun cas être inférieures à 152,4 mm (6 po) au-dessus de toutes les installations d'admission d'eau.
8. Appliquer des cordons de joint de 12,7 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en les serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre de la ligne de joint. Toutes les fixations/rondelles doivent être recouvertes avec du produit d'étanchéité s'étalant sur plus de 25,4 mm (1 po) au-delà des bords de la rondelle.
9. Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406,4 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche. Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 12,7 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.
10. Un cordon continu de produit d'étanchéité de 12,7 mm (1/2 po) est placé dans la rainure et le long de l'encoche verticale de la pièce de seuil. Un cordon circulaire de 12,7 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux et/ ou sur les côtés du seuil là où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée 12,7 mm x 12,7 mm (1/2 po x 1/2 po) est appliqué sur le sous-plancher. Le seuil, découpé pour s'insérer sans jeu, est appliqué dans la connexion. Appliquer des poids pour un minimum de 30 minutes contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 12,7 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être recouverts sur 25,4 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

i Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux bases de receveurs Fundo Riolito neo sélectionnées dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38,1 mm (1 1/2 po).

Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 12,7 mm (1/2 po) à 19 mm (3/4 po) montés en saillie] sont utilisés pour ces applications et font partie de la garantie complète du système wedi.

Voir des considérations importantes « Après l'installation » dans le manuel wedi Fundo Riolito neo Modular au cours des pages suivantes.



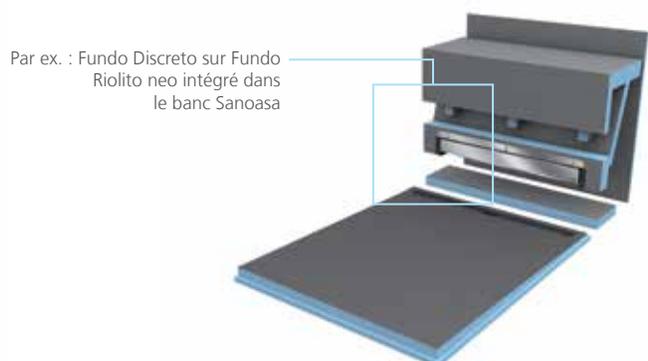
Après l'installation Riolito neo and Riolito neo Modular

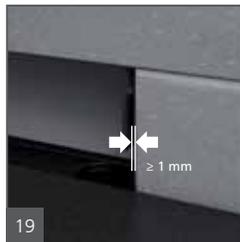
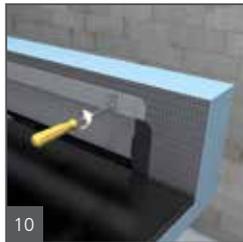
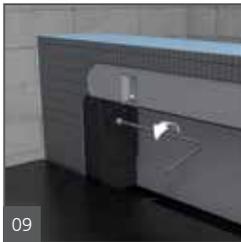
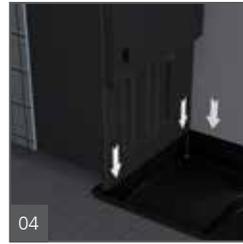
ous les joints et raccords visibles de l'installation doivent être entièrement recouverts et renforcés avec du produit d'étanchéité wedi étalé sur les raccords. Le produit d'étanchéité wedi doit s'étaler au moins de 25,4 mm (1 po) de part et d'autre du raccord. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 1,6 mm (1/16 po) pour garantir sa résistance. Ne pas ajouter de ruban adhésif armé dans le produit d'étanchéité wedi. Cela ne peut que compromettre la performance de l'étanchéité à l'eau et ne renforcera pas la résistance produit d'étanchéité ou du système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du produit d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau optionnel peut être effectué deux heures plus tard. Le test ne doit pas dépasser 24 heures et le niveau d'eau ne doit pas dépasser la hauteur des raccords de périmètre, de sorte que le scellant frais puisse continuer à durcir sans ajouter trop de poids au cours de ce processus. wedi recommande de tester au moins le raccord d'écoulement pour vérifier son étanchéité. Un test de surface complet n'est pas requis techniquement pour les produits non absorbants tels que ceux fournis par wedi, mais peut être requis par un service d'inspection de bâtiment. Au début des travaux de carrelage, aucun adhésif pour carrelage prémélangé et organique (« mastic ») ne doit être utilisé sur les systèmes wedi dans toute installation de zone humide. Pour le carrelage des receveurs de douche wedi, y compris pour les extensions ou les rampes, l'épaisseur des carreaux ne doit généralement pas être inférieure à 3,2 mm (1/8 po). Choisir des matériaux de pose appropriés pour le type de pierre, de céramique ou de carreaux de verre, ainsi que pour une installation dans une zone humide. Des carreaux de dimension carrée de 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) ou supérieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux de dimension carrée inférieure à 50,8 mm x 50,8 mm (2 po x 2 po) peuvent être installés à l'aide d'un adhésif pour carrelage à base de ciment modifié aux polymères mais nécessitent un coulis époxyde comprenant 100% de solides. Des carreaux de dimension carrée de 25,4 mm x 25,4 mm (1 po x 1 po) ou inférieure peuvent être installés à l'aide d'un adhésif et d'un coulis pour carrelage époxyde à 100% de solides. Seules les installations de galets à fond non plat, y compris les petites mosaïques, peuvent être installées à l'aide d'adhésif à carrelage et de coulis à base de ciment modifié aux polymères. Toutes les installations de galets à fond plat sont soumises à la recommandation générale de matériaux de pose basée sur la taille des carreaux décrite ci-dessus. Lors de l'installation de carreaux non carrés, la longueur des arêtes de carreaux les plus courtes est considérée comme étant la taille carrée afin de déterminer le choix des matériaux de pose comme décrits ci-dessus. Toutes les installations de carreaux conçues pour recevoir des charges ponctuelles plus lourdes, telles que celles utilisées en fauteuil roulant, doivent être scellées avec du coulis époxyde à 100 % de solides. Les carreaux de grand format peuvent être posés sur les receveurs wedi Fundo. Il peut être nécessaire de procéder à des coupes qui tiennent compte des lignes de pente du receveur afin que ces carreaux puissent toujours être entièrement soutenus par le lit de pose de colle à carrelage et la surface du receveur wedi. La couverture de l'adhésif sous le carreau doit être de 95 % et une attention particulière doit être apportée pour obtenir un bon transfert de l'adhésif sur le receveur de douche wedi lorsque l'on travaille avec des carreaux montés sur trame. N'utiliser que des nettoyeurs et scellants sans solvant et sans acide sur les carreaux et le coulis installés sur le produit wedi et n'appliquer ces produits qu'uniquement en quantités nécessaires pour traiter les matériaux de surface sans détremper le substrat. Suivre les recommandations des fabricants de matériaux de pose et communiquer avec wedi pour toute question ou pour les applications non abordées ici.



wedi Fundo Discreto®

Le wedi Fundo Discreto, le premier système de barrette verticale d'écoulement au monde pouvant être encastrée dans des murs double, des sièges, des marches, des étagères ou des repose-pieds et qui peut être installée au-dessus des systèmes d'écoulement wedi Fundo Riolito neo. Le tout nouveau wedi Fundo Discreto est doté d'un noyau 100 % étanche, d'un design intégré et d'une barrette réversible (finie en acier inoxydable brossé, ou qui peut être inversée et carrelée) et qui offre la possibilité de la nettoyer avec facilité, ce qui en fait le nec plus ultra des solutions d'écoulement de paroi de douche.





05

Systemes de panneaux de construction

Le panneau de construction wedi combine les avantages des dernières technologies de fabrication et de la qualité des matériaux avec des avantages fiables et traditionnels dont jouissent nos métiers. Les panneaux de construction wedi sont étanches, légers et faciles à couper et restent incroyablement robustes et faciles à encoller pour une utilisation avec tout type d'application de ciment-colle. Le panneau de construction wedi peut être carrelé avec tous les types de carreaux de céramique, de verre ou de pierre, que ce soit de la mosaïque ou des carreaux de grand format. Les carreaux particulièrement grands et minces tirent avantage de la durabilité du panneau de construction wedi et de la surface régulière qu'il procure. Nous sommes maintenant fiers de fabriquer nos produits aux E.U.



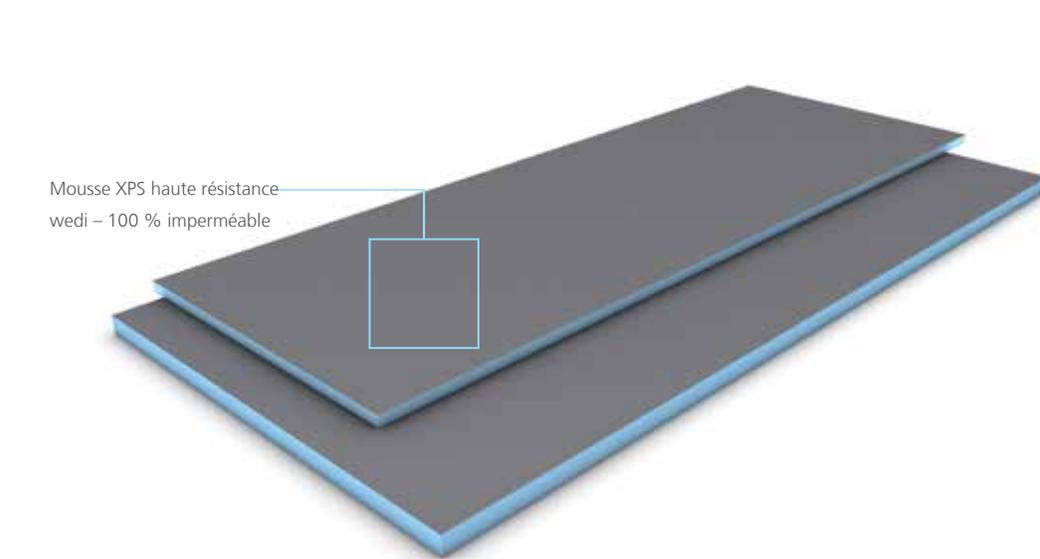
Panneau construction wedi – Murs de douche/zones humides et planchers

Des panneaux de construction wedi peuvent être appliqués sur les murs de douche et les zones humides perpendiculairement ou parallèlement à l'ossature, permettant un gain de temps et une réduction du nombre de joints. Les panneaux sont fixés rapidement et facilement à l'aide de fixations wedi. Une fois les panneaux fixés et les joints et fixations scellés avec le produit d'étanchéité wedi, la pose du carrelage peut commencer immédiatement. Le tout en une fraction du temps précédemment requis par les méthodes traditionnelles. Le panneau de construction wedi combine un panneau de support de carrelage et une imperméabilisation en un seul produit et une étape d'installation. Cela économise du temps et de l'argent. Son noyau massif et étanche élimine les problèmes généralement associés à des produits d'étanchéité alternatifs tels que des trous d'épingle ou des délaminages. La structure de la douche complète est protégée par la garantie wedi : de bas en haut! Le panneau de construction wedi a été testé avec succès en conformité avec la norme d'essai ANSI 118.10 pour les membranes portantes, collées et étanches, ainsi que la norme ASTM C578, la norme pour panneau de support en mousse revêtue de ciment.



wedi Vapor 85

Le wedi Vapor 85 est un panneau de support de carrelage spécialement conçu pour être utilisé dans les douches/bains de vapeur. Sa conception est inspirée du Panneau de construction wedi. Il est doté d'une capacité d'étanchéité à la vapeur supplémentaire qui fonctionne pour tous les niveaux d'exposition à la vapeur d'eau, y compris les bains de vapeur à usage continu et les bains de vapeur commerciaux. Une fois installé directement sur les montants de charpente des murs et des plafonds, il est prêt à être carrelé. Au besoin, il se coupe facilement et proprement à l'aide d'un couteau universel. Les panneaux wedi Vapor 85 s'installent à l'aide du joint d'étanchéité wedi 620 appliqué en continu entre les panneaux. Tous les joints des panneaux et les points de fixation wedi sont traités avec du ruban d'étanchéité ou des pièces de fixation wedi et du joint d'étanchéité wedi 620, ce qui garantit l'étanchéité à l'eau et à la vapeur de toute l'enceinte du bain de vapeur.



Applications du panneau de construction – Le panneau de support de carrelage parfait

Le panneau de construction wedi est un panneau d'appui de carrelage de haute performance qui fonctionne seul et aussi dans un système de douche. Les panneaux de construction wedi possèdent un noyau bleu fait de mousse rigide à haute résistance en polystyrène extrudé. Le noyau de mousse est formé par une matrice à cellules fermées, ce qui rend le panneau de construction wedi intrinsèquement étanche, résistant à la moisissure et isolant. Les deux côtés du panneau de construction sont recouverts d'un treillis de fibre de verre spécialisé, entièrement noyé dans un revêtement de résine de ciment qui se transfère entièrement à travers le noyau de mousse. La combinaison spécifique du treillis et du revêtement ajoute une grande capacité de résistance au support des carreaux et contrôle l'absorption et la propagation de l'humidité à la surface, ce qui est important pour maintenir des joints topiques efficaces sur les joints d'assemblage. La structure granuleuse mais extrêmement régulière de la finition des panneaux permet de réaliser un carrelage parfait. La qualité spécifique des matières premières et leur interaction, ainsi que le processus de fabrication que nous avons mis au point et automatisé en plus de 37 ans, produisent un panneau de support de carrelage de qualité supérieure comparable à aucun autre.

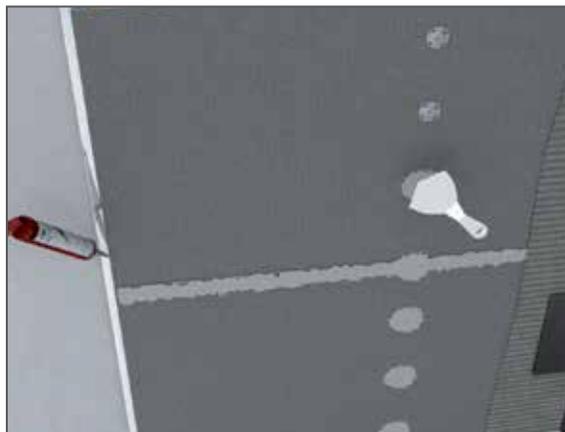


La valeur ajoutée de wedi se constate aisément en comparant le panneau de construction wedi au panneau de ciment traditionnel + étanchéité liquide :

- Installation d'un seul produit par rapport à plusieurs étapes d'installation manuelle
- Une garantie complète contre plusieurs garanties des fabricants et de la main-d'œuvre
- Réduit considérablement le temps d'installation et de travail, les temps de séchage et l'effort physique général ainsi que le désordre occasionné

Conclusion : l'installation de panneaux de construction wedi dans une zone humide peut être moins coûteuse et certainement plus rentable.

Panneaux de construction et Vapor 85



Les panneaux de construction wedi sont tout ce dont vous avez besoin pour installer un revêtement étanche et un support de carrelage, le tout en un seul produit. Le panneau de construction wedi s'installe directement sur les montants de l'ossature dans un espace de douche à l'aide du système de fixation de wedi. Au moyen d'un simple couteau universel, toutes les coupes nécessaires peuvent être effectuées rapidement et proprement, sans saleté ni poussière. Les panneaux de construction wedi sont assemblés à l'aide du produit d'étanchéité wedi entre tous les joints et sur tous les joints où une application secondaire permet de les renforcer. Les points de fixation sont rendus étanches à l'aide du produit d'étanchéité wedi. Une fois installé, le panneau de construction wedi offre une surface d'adhérence de première qualité qui fonctionne bien avec tous les ciment-colles courants ainsi qu'avec les mortiers à base d'époxy. Une variété de carreaux et de dalles en porcelaine, en verre et en pierre, petits ou grands, peuvent être installés sur le panneau de construction wedi en toute sécurité. En fait, le panneau de construction wedi peut supporter une charge de carreaux allant jusqu'à 112 kg/m² (23 lb/pi²) de surface wedi sur une installation murale, ce qui représente facilement le double du poids maximal d'une dalle de pierre naturelle de 2 cm d'épaisseur

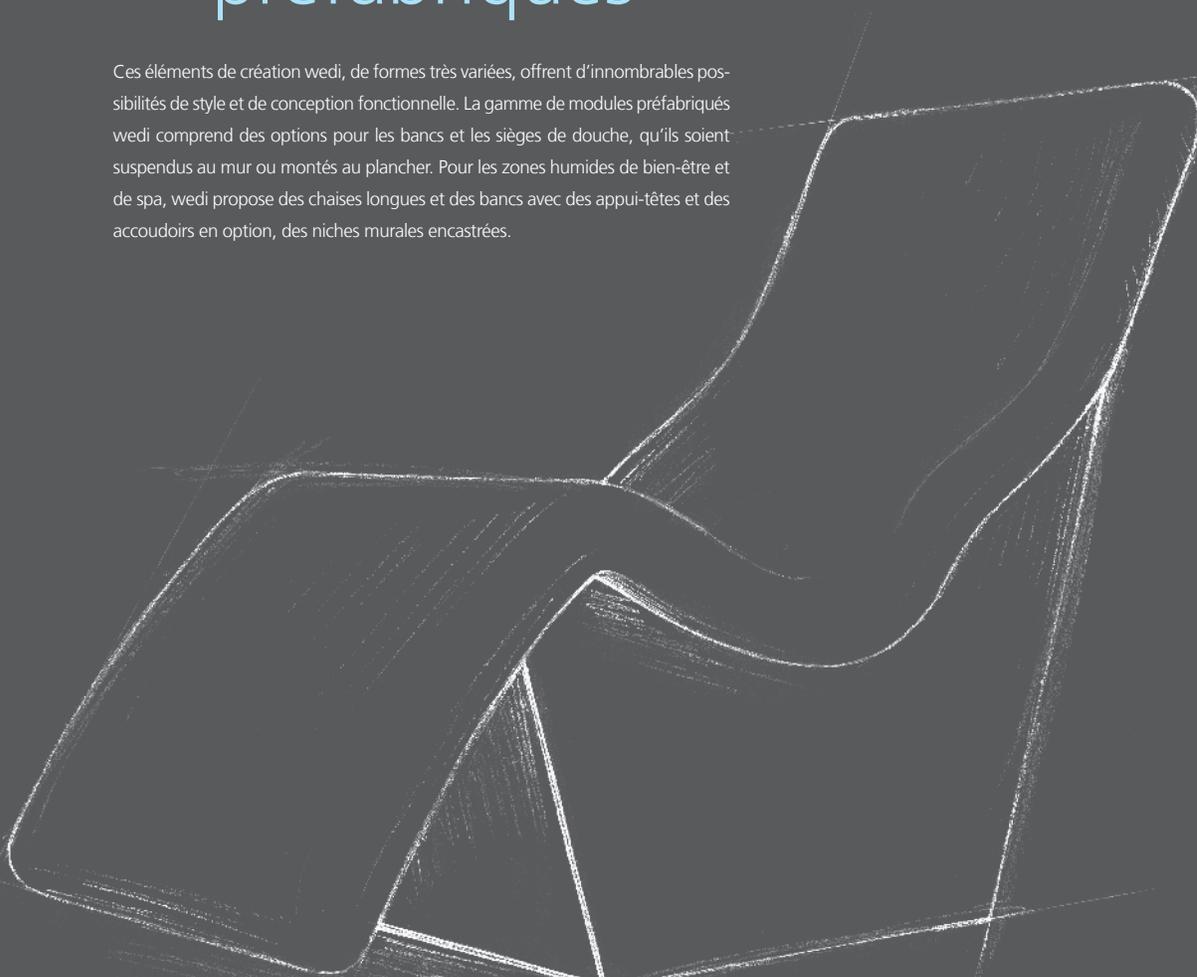


Le wedi Vapor 85 est un panneau de support de carrelage spécialement conçu pour être utilisé dans les douches/bains de vapeur. Développé sur la base du panneau de construction wedi, il est doté d'une capacité d'étanchéité à la vapeur supplémentaire qui fonctionne pour tous les niveaux d'exposition à la vapeur d'eau, y compris les bains de vapeur à usage continu et les bains de vapeur commerciaux. Il s'installe directement sur les montants d'ossature des murs et des plafonds et il est prêt à être carrelé. Au besoin, il se coupe facilement et proprement à l'aide d'un simple couteau universel. L'assemblage des panneaux wedi Vapor 85 s'effectue à l'aide du joint d'étanchéité wedi 620 appliqué en continu entre les panneaux. Tous les joints des panneaux wedi et les points de fixation sont traités avec du ruban d'étanchéité ou des pièces de fixation wedi et du joint d'étanchéité wedi 620, ce qui garantit l'étanchéité à l'eau et à la vapeur de toute l'enceinte du bain de vapeur.

06

Modules préfabriqués

Ces éléments de création wedi, de formes très variées, offrent d'innombrables possibilités de style et de conception fonctionnelle. La gamme de modules préfabriqués wedi comprend des options pour les bancs et les sièges de douche, qu'ils soient suspendus au mur ou montés au plancher. Pour les zones humides de bien-être et de spa, wedi propose des chaises longues et des bancs avec des appui-têtes et des accoudoirs en option, des niches murales encastrées.





Bancs de douche wedi Sanoasa

Ces éléments de création wedi, de formes très variées, offrent d'innombrables possibilités de style et de conception fonctionnelle. La gamme de modules préfabriqués wedi comprend des options pour les bancs et les sièges de douche, qu'ils soient suspendus au mur ou montés au plancher. Pour les zones humides de bien-être et de spa, wedi propose des chaises longues et des bancs avec des appui-têtes et des accoudoirs en option, des niches murales encastrées.



Bancs et sièges de douches préfabriqués wedi

Les sièges et banquettes de douche préfabriqués wedi sont beaucoup plus rapides et plus faciles à installer que les sièges en métal ou en béton. De plus, ils adhèrent bien au ciment-colle et sont 100 % étanches grâce à leur noyau en mousse de polystyrène extrudé à cellules fermées. Ils ne provoquent pas d'efflorescence, de décolorations ou de problèmes d'étanchéité, comme cela est fréquemment observé avec les produits qui nécessitent des remplissages de mortier. Il est maintenant possible de créer la solution de sièges étanches parfaite pour la douche. Les sièges d'angle suspendus préfabriqués wedi ne nécessitent pas de cales supplémentaires installées dans l'ossature. Leurs supports de montage sont fixés dans les montants muraux existants. Les sièges d'angle suspendus préfabriqués de wedi supportent un poids pouvant atteindre 159 kg (350 lb) une fois installés. La surface d'assise de tous les sièges non suspendus est prééventée.



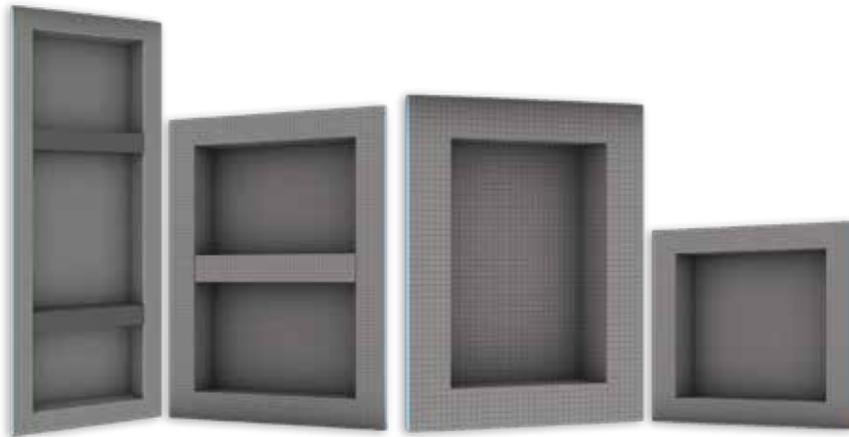
Bancs et chaises longues wedi Sanoasa Wellness et systèmes Sanbath Wellness Design (options standard et sur mesure)

wedi offre le rajeunissement et la relaxation à un tout autre niveau grâce au bain. Les éléments de bien-être incomparables et élégants créent une expérience spa inoubliable. Il n'y a pas de limites aux possibilités de conception offertes par wedi pour un bain personnalisé et paisible.

- Bancs, chaises longues et éléments de conception modulaires
- 100 % étanche et retardateur de vapeur - mousse wedi XPS.
- Les propriétés isolantes réduisent la pression de transmission de la vapeur et permettent d'économiser de l'énergie
- Pas besoin d'ossature de support
- Une grande variété de produits standard et des possibilités illimitées de fabrication personnalisée
- Installation rapide, propre et efficace grâce à la préfabrication complète des modules
- Possibilité de création du rêve d'une oasis de bien-être en tout lieu

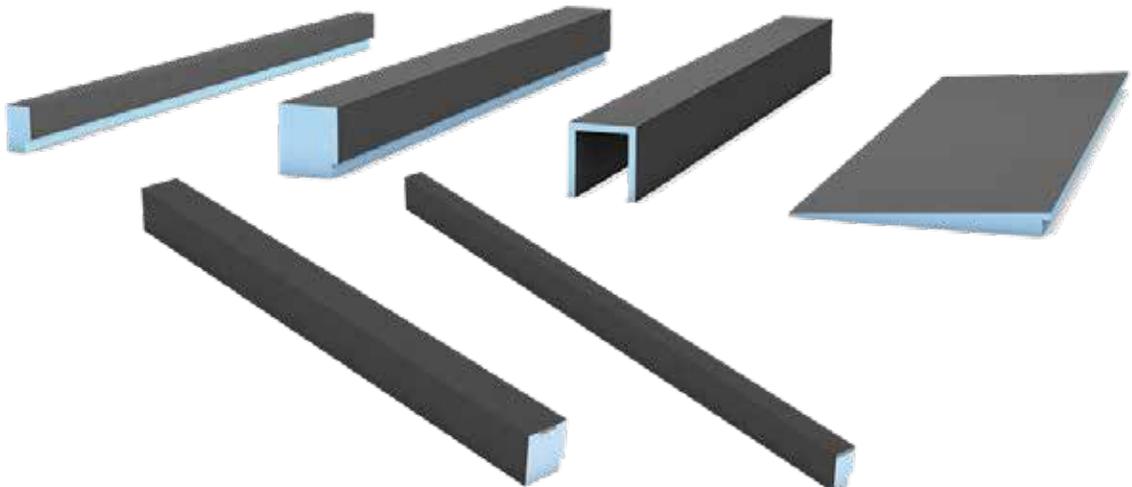
Niches de douche préfabriquées

Les niches préfabriquées wedi sont fabriquées à partir de panneaux de construction de 12,7 mm (1/2 po) pour plus de résistance et sont disponibles en cinq options de tailles différentes. Elles sont parfaitement adaptées à toutes vos nécessités de douche. Les niches de douche wedi s'installent rapidement et en toute sécurité, et s'intègrent parfaitement dans le panneau mural avec des fixations wedi et du produit d'étanchéité de joint wedi. Les étagères, incluses dans certains modèles, sont flexibles et peuvent être installées exactement là où elles conviendront le mieux à votre conception.



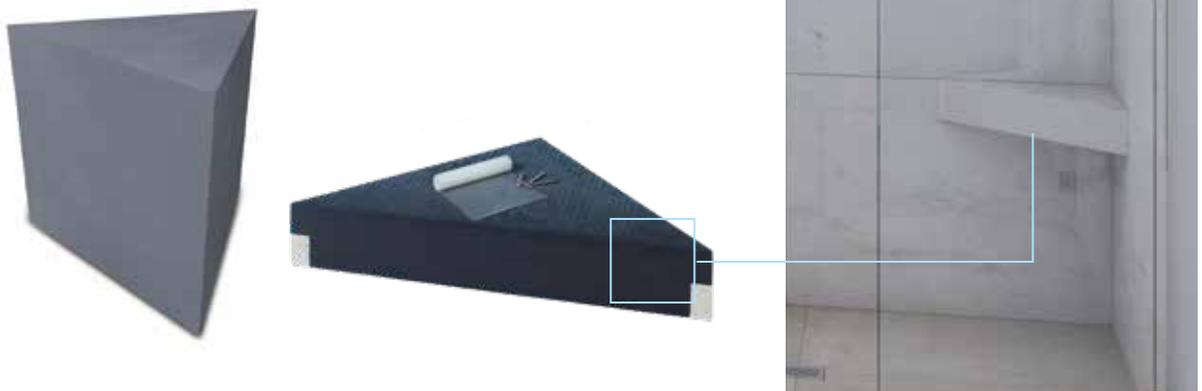
Seuils et rampes

wedi offre différentes options de seuils et de rampes pour les conceptions d'entrée de douche où des transitions sont nécessaires. Celles-ci peuvent être installées avec les receveurs de douche wedi Fundo ainsi que des systèmes de lit de ciment-colle conventionnels. Imperméables et polyvalents, les seuils et rampes wedi peuvent être carrelés avant l'installation de portes en verre, de panneaux ou de blocs. Il est recommandé d'utiliser de la colle époxy plutôt que des vis pour installer les rails des portes de douche. Nos rails d'ancrage pour seuils wedi peuvent également être utilisés si une fixation est souhaitée. Les seuils pleins sont légèrement inclinés sur la surface supérieure de sorte que l'eau s'écoule dans la douche et supportent un poids allant jusqu'à 416 kg/m (280 lb/pi) une fois carrelés. La rampe wedi est conforme aux normes ADA.



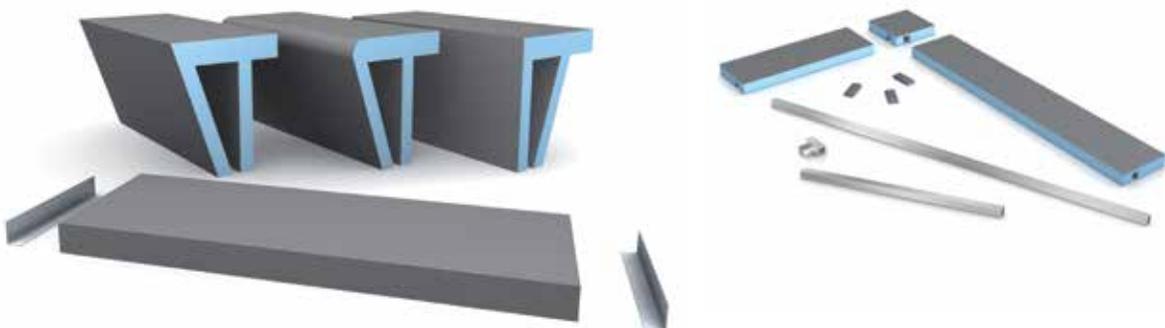
Davantage de bancs et sièges de douches préfabriqués wedi

Les sièges et banquettes de douche préfabriqués wedi sont beaucoup plus rapides et plus faciles à installer que les sièges en métal ou en béton. De plus, ils adhèrent bien au ciment-colle et sont 100 % étanches grâce à leur noyau en mousse de polystyrène extrudé à cellules fermées qui ne contient pas d'HBCD. Ils ne provoquent pas d'efflorescence, de décolorations ni de problèmes d'étanchéité, comme cela est fréquemment observé avec les produits, y compris ceux qui nécessitent des remplissages de mortier. Il est maintenant possible de créer la solution de sièges étanches parfaite pour la douche. Les sièges d'angle suspendus préfabriqués wedi ne nécessitent pas de cales supplémentaires installées dans l'ossature. Leurs supports de montage sont fixés sur les montants de mur existants. La surface d'assise de tous les sièges non suspendus est prééventée. Ces bancs sont préfabriqués pour gagner du temps par rapport à la construction de structures à partir de rien.



Bancs de douche wedi Sanoasa 1-4 et banc flottant

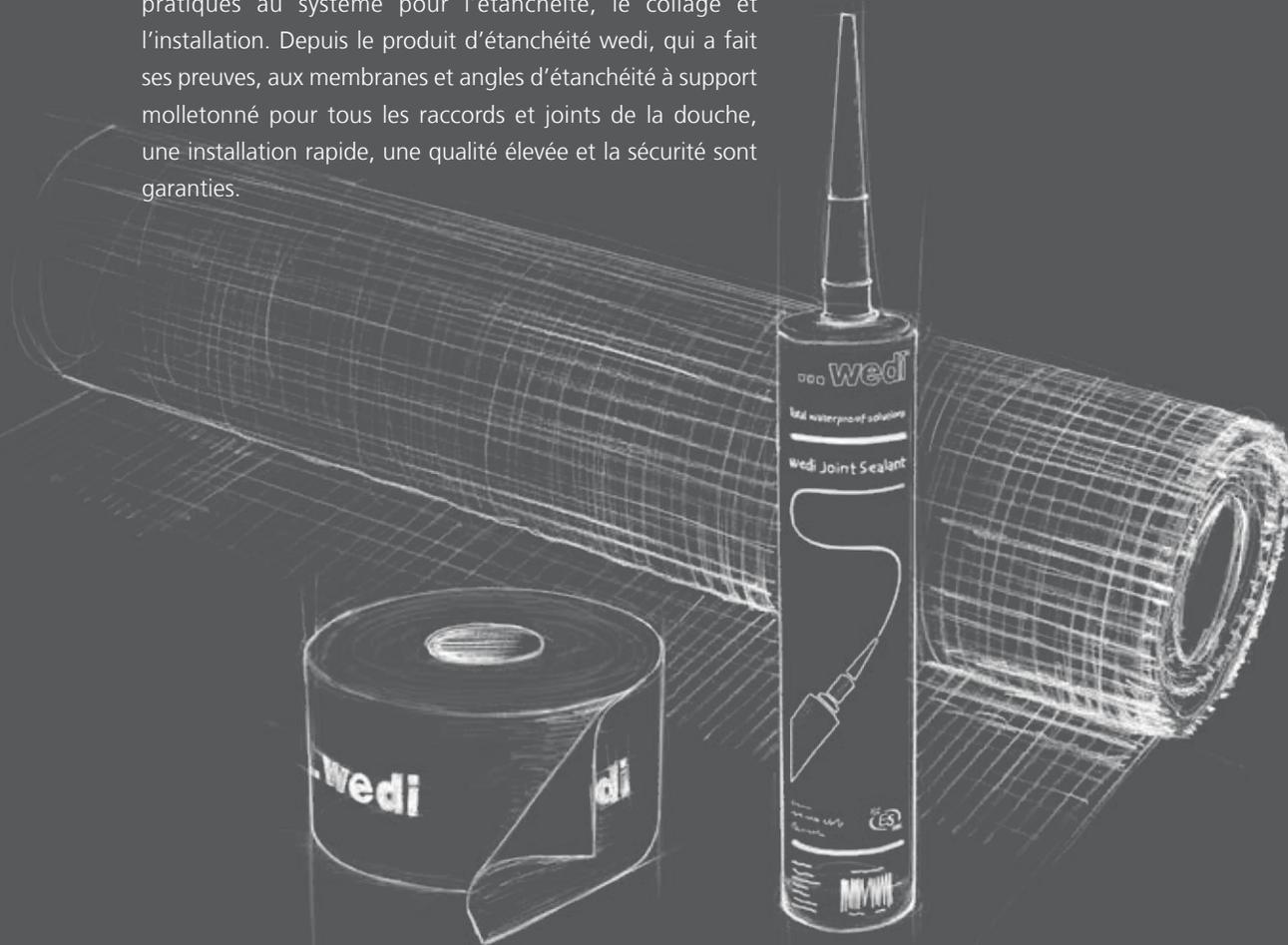
Alors que le confort signifie quelque chose de différent pour chaque personne, la sensation de calme et de détente lorsqu'on s'assoit sous la douche peut être une expérience très agréable pour tous. Les bancs wedi Sanoasa offrent beaucoup d'espace pour se détendre confortablement, en choyant à la fois votre corps et votre esprit dans votre propre petit temple du bien-être. La construction intelligente permet une liberté de conception visuelle inégalée. Non seulement les zones de sièges et les éléments de support peuvent être positionnés comme souhaité, mais aussi leurs formes et tailles peuvent être modifiées selon les besoins. Les bancs prééventés se fixent au mur de douche et aux surfaces de plancher à l'aide du produit d'étanchéité wedi ou, lorsqu'un espace s'ouvre sur le plancher en raison d'un plancher de douche incliné, on utilise du ciment-colle pour remplir l'espace et un ruban adhésif armé est appliqué sur l'application de ciment-colle ou sur le joint de produit d'étanchéité entre le plancher et le banc. Ces bancs sont préfabriqués pour gagner du temps par rapport à la construction de structures à partir de rien.

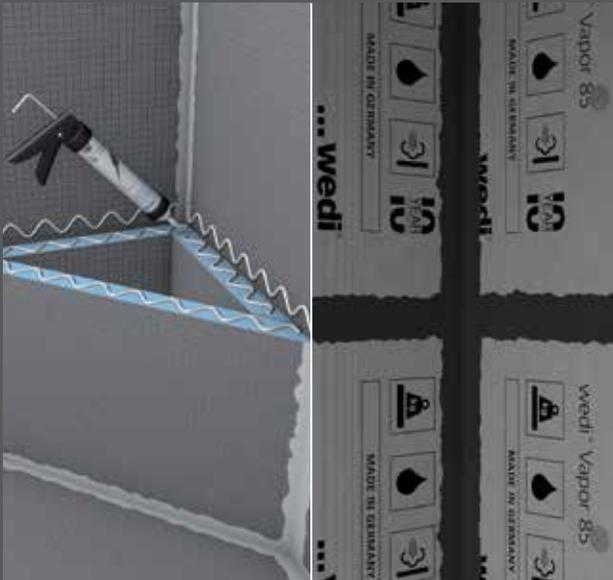


07

Accessoires d'installation

La gamme polyvalente d'accessoires wedi offre des aides pratiques au système pour l'étanchéité, le collage et l'installation. Depuis le produit d'étanchéité wedi, qui a fait ses preuves, aux membranes et angles d'étanchéité à support molletonné pour tous les raccords et joints de la douche, une installation rapide, une qualité élevée et la sécurité sont garanties.





wedi Joint Sealant and wedi 620 Sealant

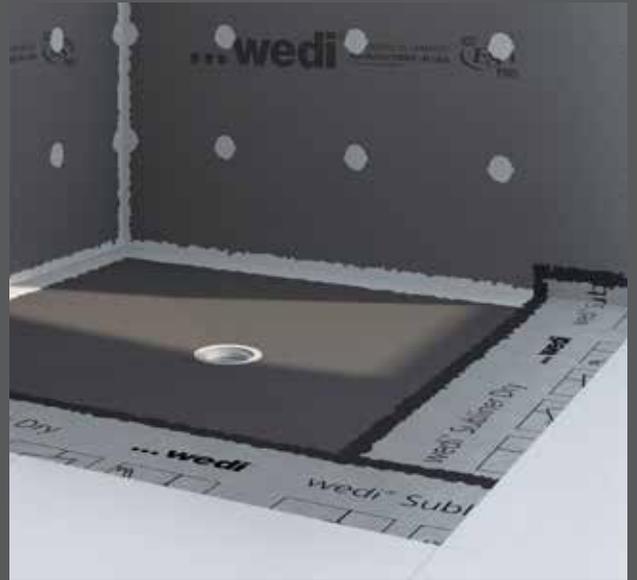
Notre produit d'étanchéité wedi est indispensable dans les douches wedi ordinaires pour sceller et renforcer les joints et les raccords, ainsi que les points de fixation étanches. Aucun ruban adhésif supplémentaire n'est nécessaire ! Ce mastic est à la fois un produit d'étanchéité flexible et un adhésif de construction qui crée des connexions solides entre les pièces de l'assemblage wedi sans renfort supplémentaire par ruban adhésif. Il est généralement utilisé pour les installations de douche wedi standard.

Le produit d'étanchéité wedi 620 est indispensable en combinaison avec wedi Vapor 85 et wedi Subliner Dry. Il s'agit d'un mastic flexible qui offre des performances d'étanchéité à la vapeur. Il est utilisé avec un ruban d'étanchéité wedi et Subliner Dry pour créer des connexions solides dans les assemblages wedi, généralement utilisés pour les installations de douche à vapeur wedi Vapor 85.



Kits de fixation, systèmes et outils d'installation wedi

Des systèmes de fixation sûrs doivent être installés dans une application de mur ou de plancher réalisée avec des panneaux de construction wedi. Des systèmes de fixation comprenant un mélange de rondelles et de vis offrent une protection contre les contraintes liées aux mouvements que subissent les structures sous-jacentes étant donné que celles-ci peuvent bouger indépendamment. La force, la longueur, les diamètres, le calibre et la qualité du matériel utilisé dans notre système de fixation sont une partie fiable de notre approche aux systèmes modulaires. Lorsqu'elles sont correctement installées dans un assemblage mural wedi, la capacité portante et la résistance à l'arrachement des fixations wedi dépassent le poids et les charges qui peuvent être physiquement installés sur un panneau de construction wedi, comme une dalle en pierre naturelle de 6,35 mm (1/4 po). Les outils d'installation wedi, tels que le couteau à mastic et le pistolet à calfeutrer, sont un complément idéal à tout projet !



wedi Subliner Dry

Les produits wedi du groupe Subliner Dry Systems offrent des avantages spécifiques pour les installations et les applications, en complétant nos systèmes de panneaux de construction et de douches wedi traditionnels. Les systèmes Subliner sont des produits de membrane en feuille, chacun conçu pour fournir des sous-couches saines et de profil fin pour le carrelage. Chaque composant du système fournit l'étanchéité à l'eau et vapeur selon les besoins sur des panneaux de support, des lits de mortier ou d'autres couches de structures traditionnelles comparables et appropriées pour les applications de carrelage dans les pièces humides. La membrane d'étanchéité en feuille Subliner Dry et ses accessoires et composants Subliner sont scellés et reliés grâce au chevauchement d'une membrane de 50,8 mm (2 po) de large. Entre ces joints, le produit d'étanchéité wedi 620, un scellant de spécialité, est utilisé pour rendre ces raccords étanches à l'eau et à la vapeur.

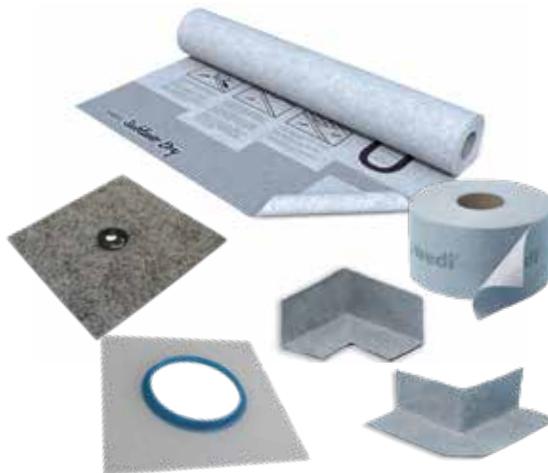


wedi Point and Linear Drainage Premium Drain Covers

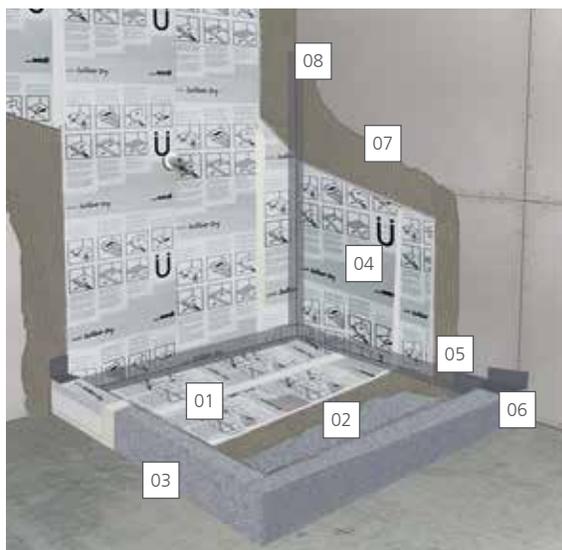
Nos grilles d'écoulement ponctuelles et nos barrettes linéaires de qualité Premium, fabriquées aux États-Unis, sont disponibles en plusieurs styles et finitions. Ces options de haute qualité apporteront le complément parfait à votre oasis de douche

Subliner® Dry, Joint d'étanchéité et Joint collerette Flexi wedi

Le système wedi Subliner Dry comprend une membrane en feuille Subliner Dry, un ruban d'étanchéité, des rubans d'angle préfabriqués pour l'extérieur et l'intérieur et divers colliers d'étanchéité pour imperméabiliser des structures entières, notamment dans les constructions de douches et de bains de vapeur. wedi Subliner Dry est bien adapté aux mesures d'étanchéité sur une sous-couche de mur ou de plancher préexistante, y compris sur les cloisons sèches. Utiliser Subliner Dry en combinaison avec des carreaux de céramique, des dalles et des carreaux moulés en pierre pour les murs et les sols intérieurs. Il est très performant dans les douches/bain de vapeur grâce à son indice de résistance à la vapeur unique de 0,09 WVTR/Perms, testé selon la norme ASTM E96, méthode E. Le Subliner Dry est une membrane solide, mais très flexible. Les étapes d'installation, les lignes de grille de mesure et de découpe sont imprimées sur sa surface. Le système Subliner Dry comprend de nombreux accessoires, dont le produit d'étanchéité wedi 620 pour traiter tous les joints des installations afin de les rendre étanches à l'eau et à la vapeur. L'approche de wedi en matière d'étanchéité des joints de membranes en feuilles se compare aux techniques traditionnelles où un ciment-colle est appliqué entre les feuilles au niveau des joints. Bien que les feuilles puissent être imperméables dans de tels projets, on ne peut pas raisonnablement s'attendre à ce que les joints de ciment-colle soient étanches et protègent le substrat. Le ciment-colle absorbera l'eau et la laissera passer.



Nos offrons également des rubans d'étanchéité, tels que notre Ruban d'étanchéité pour baignoire. Ce ruban d'étanchéité wedi est équipé d'une bande d'étanchéité en butyle adhésive qui raccorde le périmètre du rebord extérieur de l'unité de baignoire en plastique aux cales horizontales situées entre les montants de l'ossature. De là, il offre une imperméabilisation supplémentaire pour les supports muraux de baignoires traditionnelles, qui ont tendance à se séparer et causer des fuites dans la transition entre la baignoire et le mur.



Installation sur des lits de mortier de douches / sur les murs et plancher de douche

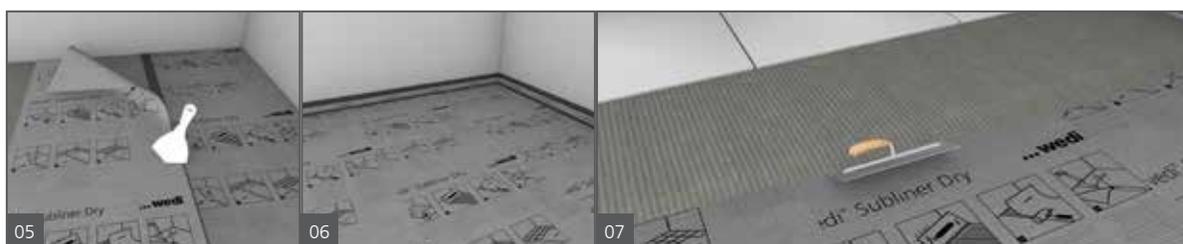
- | | |
|--|----------------------------|
| 01 wedi Sealant 620 | 05 Joint d'angle intérieur |
| 02 Bride d'écoulement à coller | 06 Joint d'angle extérieur |
| 03 Structure de lit de mortier avec seuil | 07 Ciment-colle modifié |
| 04 Membrane Subliner Dry dans un mortier de ciment-colle modifié fixée à une construction de cloisons sèches apprêtées | 08 Ruban d'étanchéité |

i Le produit d'étanchéité wedi 620 est utilisé pour imperméabiliser tous les chevauchements et les raccords

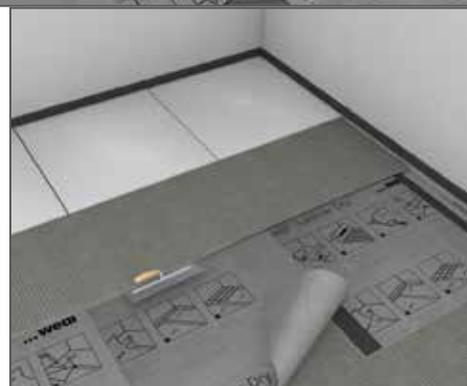
Installation de wedi Subliner Dry sur des planchers ou autre surfaces appropriées, sur sous-couches ou substrats non imperméables



1. Disposer wedi Subliner Dry puis la découper sur mesure au moyen d'un couteau ou de ciseaux.
2. Appliquer du ciment-colle sur le sous-plancher préparé avec une truelle à encoches de 3,2 mm x 3,2 mm (1/8 po x 1/8 po) ou de 6,4 mm x 6,4 mm (1/4 po x 1/4 po).
3. Insérer wedi Subliner Dry face imprimée vers le haut et la comprimer au moyen d'un rouleau en caoutchouc ou d'une règle de bois. Enlever les poches d'air et autres particules étrangères de dessous les membranes.
4. Les membranes doivent se chevaucher de 50,8 mm (2 po) aux raccords et transitions. Ne pas mettre de ciment-colle sur ces zones qui se chevauchent et utiliser du ruban adhésif pour les garder pliées vers le haut et propre. Une fois que le ciment-colle a durci, appliquer le produit d'étanchéité wedi 620 en tant que lit complet sur le bas de la zone de connexion du raccord du mat et appuyer à plat sur le dessus du chevauchement dans le produit d'étanchéité wedi 620.



5. Étaler à plat tout le produit d'étanchéité wedi 620 avec un couteau à mastic. Les raccords croisés doivent être évités.
6. Dans les pièces humides complètes, wedi recommande de remonter une bande 50,8 mm (2 po) de Subliner Dry sur les murs où elle pourra être invisible derrière les applications de plinthe en carrelage ou en bois.
7. Commencer à poser le carrelage après avoir laissé durcir le produit d'étanchéité wedi 620 pendant 24 heures. L'exposition à l'eau est possible après 48 heures, à condition que le produit d'étanchéité wedi 620 soit sec au toucher. Le produit d'étanchéité wedi 620 est un produit durcissant sous l'effet de l'humidité et peut nécessiter un temps de durcissement plus long dans un climat sec et froid ou lorsqu'il est installé sous des matériaux de pose époxy ou des carreaux denses de grand format.





Fixations et Kits wedi

Dans chaque assemblage de systèmes wedi, chaque détail, pièce et composant sont conçus pour être offrir un maximum de sécurité et pour interagir avec les autres composants de l'assemblage de manière prévisible. Le calibre épais de nos rondelles garantit que les panneaux de construction wedi restent fermement fixés à l'ossature tandis que le carrelage ou la pierre lourd(e) reste fermement fixé(e) à la surface desdits panneaux. Nos rondelles supportent le poids de l'installation et le détournement des vis wedi. Nos vis wedi sont recouvertes de céramique et peuvent être utilisées dans une ossature en métal et en bois. Leur calibre, longueur et conception assurent qu'elles ne fléchissent pas sous le poids ou les mouvements de l'ossature. En fait, les rondelles permettent aux vis de bouger et de ne subir aucune contrainte. Nous offrons des vis autotaraudeuses pour les ossatures en métal de calibre 20 ou plus.



wedi Joint Sealant

Le produit d'étanchéité wedi est un mastic flexible et un adhésif de construction qui crée des connexions solides entre les pièces de l'assemblage wedi sans renforcement supplémentaire par du ruban adhésif. Il est utilisé pour les installations de douche wedi standard avec wedi Fundo Primo, Fundo Ligno et Fundo Riolito. Cela comprend l'assemblage de l'écoulement, l'installation des panneaux de construction, ainsi que les rainures, les joints et les fixations. En outre, il est possible d'utiliser le produit d'étanchéité wedi pour les bancs préfabriqués et les bancs construits à partir de panneaux de construction wedi de 38 mm à 50,4 mm (1,5 po à 2 po).

Le produit d'étanchéité wedi est indispensable dans les douches wedi ordinaires pour sceller et renforcer les joints et les raccords, ainsi que les points de fixation étanches. Aucun ruban adhésif supplémentaire n'est nécessaire ! Le produit d'étanchéité wedi est un polymère monocomposant modifié au silyle (SMP) à utiliser dans les installations du système de produits wedi comme spécifié dans les manuels d'installation. Le produit est spécialement formulé pour une résistance initiale élevée (résistance interne immédiate élevée), une adhérence dans des environnements humides et alcalins, et une flexibilité permanente. Le produit forme des connexions solides entre les composants wedi et fournit des joints étanches sur et dans les joints et les raccords, et permet la dissipation des contraintes causées par les chocs, les vibrations ou les mouvements thermiques.



wedi Sealant 620

Le wedi 620 est un mastic flexible qui offre des performances d'étanchéité à la vapeur. Il est utilisé avec un ruban d'étanchéité wedi pour créer des connexions solides dans les assemblages d'étanchéité de membranes wedi Subliner Dry et Vapor 85. Il est utilisé pour les installations de douches à vapeur wedi Vapor 85. Elles sont installées à l'aide du produit d'étanchéité wedi 620 entre les composants de l'assemblage. Il s'utilise pour imperméabiliser et fixer le ruban d'étanchéité wedi sur les raccords et les points de fixation. À utiliser avec tous les

produits wedi Subliner Dry (comprend le ruban d'étanchéité d'angle intérieur/extérieur wedi, le ruban d'étanchéité wedi, le kit de colmatage wedi Vapor 85 pour les emplacements de fixation, et les mats wedi Subliner Dry pour les raccords et les chevauchements). **Remarque : Un mortier de ciment-colle est également utilisé dans l'installation de wedi Subliner Dry. Se reporter aux instructions d'installation pour plus d'informations.

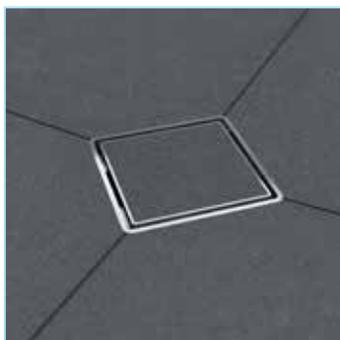


Le produit d'étanchéité wedi 620 est indispensable en combinaison avec wedi Vapor 85 et wedi Subliner Dry. Le produit d'étanchéité wedi 620, contrairement au produit d'étanchéité wedi, n'est pas une colle de construction autonome. Lorsque le produit d'étanchéité wedi 620 est utilisé pour coller, raccorder et étancher des pièces d'assemblage, il doit être utilisé en combinaison avec la bande d'étanchéité wedi Subliner Dry qui permet de renforcer tous les joints et raccords.

Grilles d'écoulement et barrettes d'écoulement linéaires wedi Premium

Nos grilles d'écoulement Premium, fabriquées aux USA, existent en plusieurs styles et finitions. Les jeux de grilles Fundo et les jeux de grilles Fundo à motif fendu mesurent 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po) et offrent des finitions élégantes et modernes pour la douche. Si un aspect plus personnalisé est désiré, la grille d'écoulement à carrelers de 95 mm x 95 mm (3 3/4 po x 3 3/4 po) est suggérée.

De plus, il est possible de choisir plusieurs barrettes d'écoulement linéaires de haute qualité en acier inoxydable brossé pour compléter les souhaits décoratifs des éléments de plancher wedi Fundo Riolito neo.



Instructions d'installation de la barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo/ Riolito neo Modular

01 Barrette d'écoulement standard Fundo Riolito neo : Version standard en acier inoxydable poli de grande qualité

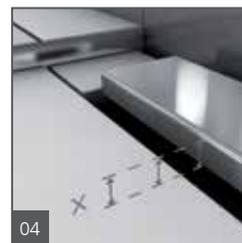
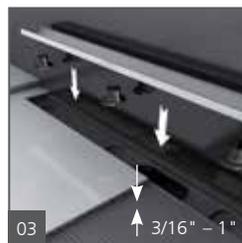
02 Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo : Version plaquée en acier inoxydable de grande qualité double épaisseur

03 Barrette d'écoulement à carrelers exclusive Fundo Riolito neo : Peut être carrelée avec de l'adhésif/colle époxyde ou du produit d'étanchéité wedi. Peut être utilisée pour des carreaux ou des pierres de 6,4 mm (1/4 po) et 12,7 mm (1/2 po) (barrette réversible). La barrette d'écoulement peut être ajustée entre + 4,8 mm (+3/16 po) à +25,4 mm (1 po) à partir de la surface de la base du receveur Riolito neo (profondeur pour le carrelage de 11 mm). Les supports de barrette peuvent être soulevés à la hauteur nécessaire en utilisant la clé Allen incluse dans la boîte d'emballage. Les supports peuvent aussi être raccourcis en les découpant le long des lignes de découpe préfabriquées avant de les assembler avec la clé Allen.

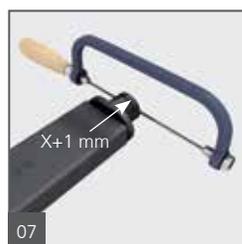
04 Grille d'écoulement d'encadrement de canal Fundo Riolito neo : un encadrement de canal en acier inoxydable de grande qualité



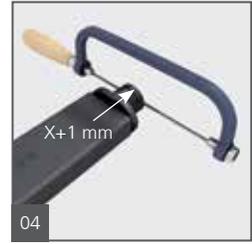
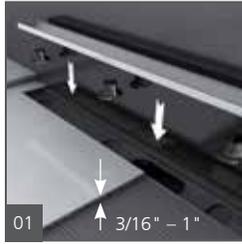
Barrette d'écoulement linéaire standard et exclusive



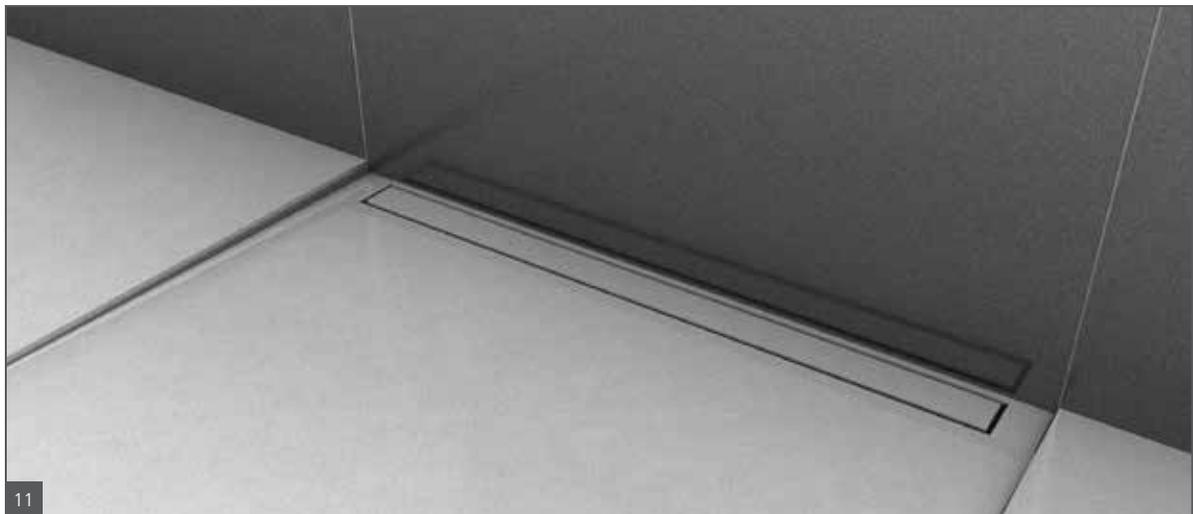
x = ciment-colle comprimé plus épaisseur du carrelage + 1 mm.



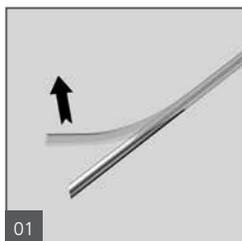
Barrette d'écoulement linéaire à carreler



x = ciment-colle comprimé
plus épaisseur du carrelage +
1 mm. =

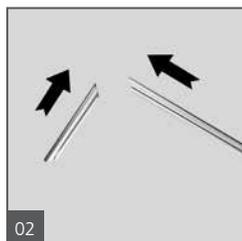


Encadrement de canal wedi Fundo Riolito neo

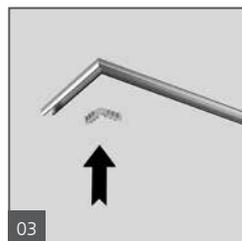


01

Retirer le film protecteur.

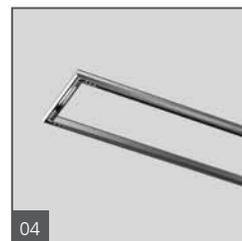


02



03

Raccorder les angles s'ils ne sont pas déjà assemblés.



04



05



06

Utiliser le bloc de mousse (fourni) comme entretoise pour le ciment-colle.



07



08

Appliquer du ciment-colle pour soutenir le profilé à la hauteur souhaitée.



09

Installer le profilé qui repose maintenant sur le ciment-colle.



10

Remplir de coulis.



11



12

Retirer le bloc de mousse formant l'entretoise.



13

Nettoyer tout excédent de coulis.



14

Insérer la barrette d'écoulement wedi.

i Les avantages de l'encadrement du canal wedi Fundo Riolito neo sont les suivants:

- Protège les bords des carreaux et du coulis
- Ajoute une finition design au bord du carrelage
- N'arrête pas l'écoulement
- Fabriqué en acier inoxydable



08

Informations techniques, sur la garantie et sur les produits

Dans les pages suivantes se trouvent des données techniques, des informations sur les garanties standard et étendues et sur les composants des produits. wedi offre une réelle valeur ajoutée pour une tranquillité d'esprit maximale.



Informations techniques

Propriétés techniques ■ Systèmes wedi

Valeurs des propriétés et des méthodes de test (panneau de construction wedi et composants des systèmes de douche Fundo)		
ASTM C 578 *	Spécification standard pour le polystyrène cellulaire rigide	Conforme
Conductivité thermique*	25 °C (75 °F) - ASTM C518	0,033 W/m °C (0,23 Btu in/hr F)
Valeur R*	25 °C (75 °F) - ASTM C518	0,76 K m ² /W (4,3hr pi ² F/Btu(po) (Valeur R US pour 25,4 mm (1 po) wedi = 4,3)
Résistance à la traction***	ASTM C297	448 kPa (65 lb/po ²)
Résistance au cisaillement*	Dans les conditions requises par la norme ANSI A118.10-1999	Résistance au cisaillement de 4 semaines à sec : 216 psi Résistance au cisaillement de 12 semaines à sec : 217 psi Résistance au cisaillement de 100 jours à l'état humide : 201 psi
Étanchéité***	ASTM D4068 / ANSI A118.10-1999	Réussi
Étanchéité des assemblages***	ASTM E331	Réussi, ensemble du kit wedi Fundo (système complet)
Transmission de la vapeur d'eau****	ASTM E 96-2016	Perméance / 0,02 perm métrique (0,03 perm US) et 0,05 WVT (grains/h x pi ²)
Capillarité***		0
Résistance aux moisissures / bactéries***	ASTM G21	Réussi, pas de développement
Résistance à la flexion*	ASTM C947	4323 kPa (627 lb/po ²)
Test de plancher Robinson*	ASTM C627	Renforcé pour usage commercial, approuvé *
Test à l'arrachement de fixations*	ASTM C473	Humide 59,8 kg (131,8 lb) / Sec 89 kg (196,2 lb)
Limites de température*		- 50 °C / 80 °C (-58 °F / +175 °F)
Congélation et décongélation*	ASTM C666 - 25 Cycles	Aucune désintégration / modification
Vieillessement accéléré*	AC 71 - 25 Cycles	Pas de désintégration
Variation linéaire***	AC 159/ASTM 1037-39	Réussi, moins de 0,07 %
Caractéristiques de combustion de surface*	ASTM E84-16 (NFPA 255, ANSI / UL 723, UBC 8-1) Testé comme exigé sans carrelage sur la surface du panneau de construction	Indice de propagation de la flamme (FSI) : 20 Indice de pouvoir fumigène (SDI) : 70 Classification : Classe A
Conformité des planchers et canalisations d'évacuation**	ASME A112.18.2	Réussi, conforme (ICC PMG 1189)
Résistance du raccord*	ASTM D751-11 (exigences 3,5 kg/2,5 cm de largeur)	Approuvé, 16,5 kg

* Sélection de panneau de construction wedi testée

** Sélection de systèmes de plancher Fundo testée

*** Système complet de douche wedi testé

**** Ensemble Vapor 85 joints compris. La norme d'essai est la méthode ASTM E 96, méthode E à 100 °F * et 90 % de H.R.

* Consulter wedi pour le choix du sous-plancher, du carrelage et des matériaux de pose appropriés pour la conception de surfaces de sol à usage intensif.

Poids des panneaux wedi	Largeur	Longueur	Épaisseur	Poids
	48 po	60 po	1/4 po	13,9 lb.
	48 po	60 po	1/2 po	14,4 lb.
Approbations et Certificats				
Approbations et certificats applicables à l'ensemble du système de douche Fundo, y compris le panneau de construction wedi	Ville de New York, MEA 912-52-SM	Systèmes de douche Fundo et panneaux de construction : ICC PMG 1189 (pour les États-Unis et le Canada)	Conforme à toutes les normes ANSI / ISO applicables, y compris ANSI 118.10 et IAPMO PS106	Manuel TCNA reconnu pour les applications mur, sol, comptoir et autres
	Approbation de la ville de Los Angeles	BBA (British Board of Agrément)	DIN EN ISO 9001	Marquage CE
	Diverses approbations d'États			
	Certifié SAI Global Watermark (Australie et Nouvelle-Zélande)			
	Marque de commerce certifiée (Australie et Nouvelle-Zélande)			
Considération environnementale				
Ne contient aucun retardateur de feu non lié comme le HBCD (hexabromocyclododécane) qui a été interdit au Canada et qui est une substance toxique très préoccupante aux yeux de l'EPA.				

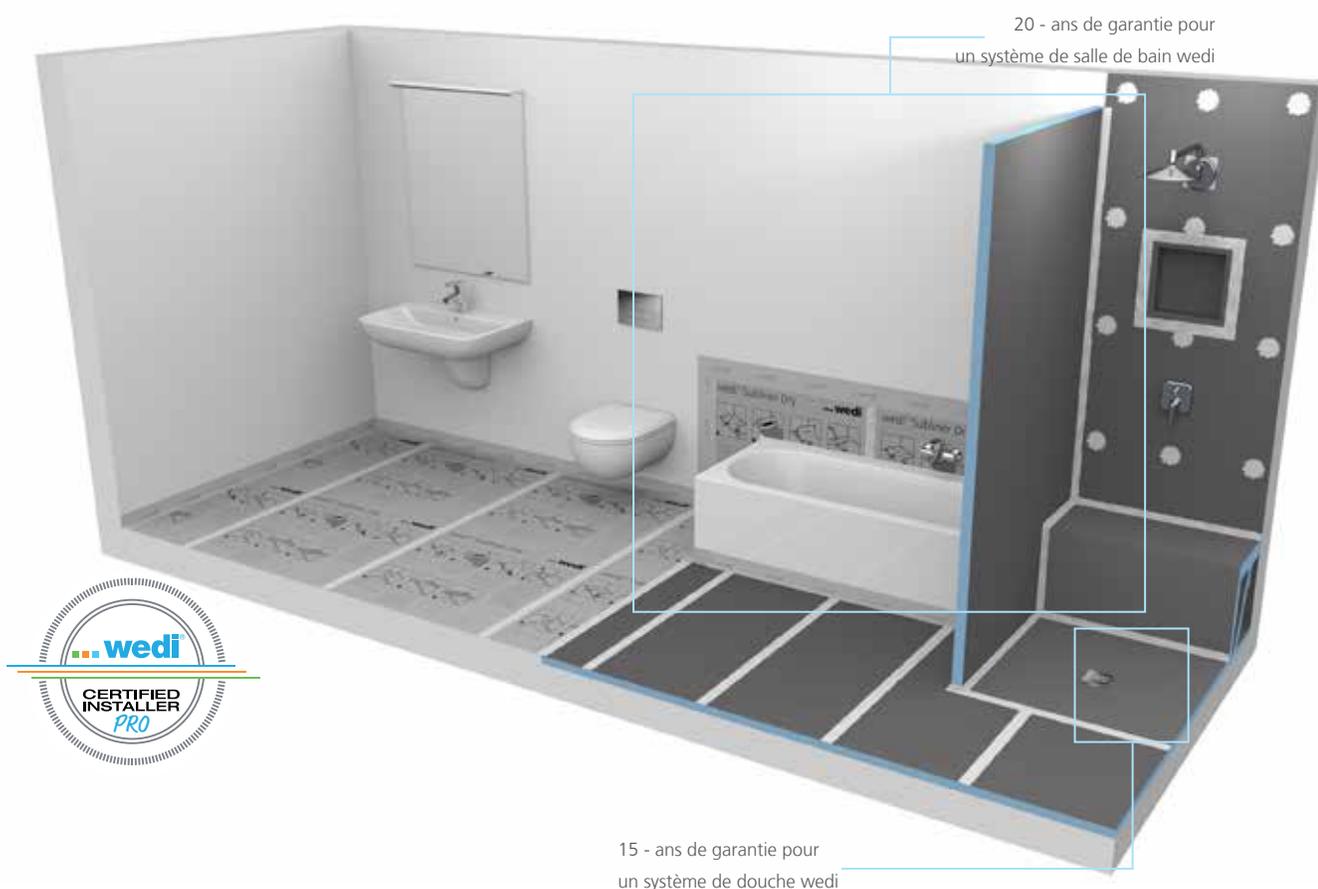
ICC-PMG 1189 Report ■ conformité aux codes nationaux de la construction

SYSTÈME DE DOUCHE WEDI FUNDO ET SOUS-PLANCHERS DE PANNEAU D'APPUI À CARRELER	
CSI	DIVISION : 22 00 00 – PLOMBERIE Section : Section : 22 40 00 – Robinetterie de plomberie (Kit de système de douche)
Système de certification de produit	Le système de certification de produit ICC-ES comprend des tests d'échantillons provenant du marché ou du stock du fournisseur, ou une combinaison des deux, afin de vérifier la conformité avec les codes et les normes applicables. Le système comprend également des inspections d'usines, ainsi que l'évaluation et la surveillance du système qualité du fournisseur.
Produit	Système de douche wedi Fundo et sous-planchers de panneau d'appui à carreler
Homologation	wedi Corporation ■ 1160 Pierson Drive, Batavia, IL 60510, É.-U www.wedicorp.com
Conformité avec les codes suivants	2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Plumbing Code® (IPC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Residential Code® (IRC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Building Code® (IBC) 2018, 2015, 2012 and 2009 National Standard Plumbing Code® (NSPC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 Uniform Plumbing Code® (UPC)* 2015, 2010 and 2005 National Plumbing Code of Canada** * Uniform Plumbing Code est une publication protégée par copyright de l'Association internationale des responsables de la plomberie et de la mécanique ** Le Code national de la plomberie du Canada est une publication protégée par le droit d'auteur du Conseil national de recherches du Canada
Conformité avec les normes suivantes	ANSI A118.10-2020, Membranes étanches, collées et porteuses de charge pour les installations de carreaux de céramique et de pierre de taille sur ciment-colle ASME A112.6.3 -2019, Siphons et canalisations d'évacuation ASTM E 96-2016, Méthodes d'essai normalisées pour la transmission de la vapeur d'eau au travers des matériaux ASTM E 331-00(R16), ASTM E331-00(2016) Méthode d'essai normalisée pour la pénétration de l'eau par les fenêtres extérieures, les puits de lumière, les portes et les murs-rideaux par différence de pression d'air statique uniforme ICC-ES EG 159, Directive d'évaluation pour le panneau d'appui en composite (approuvé déc. 2004) ICC-ES AC 71, Critères d'acceptation pour les panneaux en feuille de mousse plastique utilisés comme barrières d'étanchéité à l'eau (approuvé fév. 2003, révisé nov. 2018) IAPMO PS 46-2012, Kits de carrelage fabriqués sur site IAPMO PS 106-2015e1, Kits de douche et de receveur de douche à carreler
Identification	L'étiquette d'emballage de chaque système doit inclure le nom du fabricant ou la marque ainsi que la marque de certification ICC-ES PMG.
Installation	Les systèmes de douche wedi Fundo doivent être installés conformément aux instructions publiées par le fabricant et au(x) code(s) en vigueur. Les composants du système de douche wedi Fundo doivent être assemblés et peuvent être personnalisés sur site. Lorsqu'ils sont fournis, les écoulements doivent être conformes à la norme ASME A112.18.2/CSA B125.2, selon le cas. Les receveurs de douche préentés et prêts à carreler wedi peuvent être utilisés à la place des récepteurs de douche en plastique CSA B45.5 / IAPMO Z124 ou de toute installation de douche à revêtement. Les ensembles d'écoulement wedi ne nécessitent pas de barbacanes.
Modèles répertoriés et caractéristiques	Les systèmes de douche wedi Fundo se composent des éléments suivants : a) Les receveurs de douche étanches wedi Fundo sont des ensembles de plancher étanches, préentés et prêts à être carrelés. Les receveurs de douche avec écoulement linéaire et ponctuel comprennent des pièces scellées en usine intégrées dans la base du plancher et peuvent être installés avec ou sans seuils dans des installations encastrées avec accès de plain-pied. b) Les panneaux de construction wedi étanches, conçus en tant que panneaux de support et sous-couches universels pour carrelages, font également partie intégrante du système de douche Fundo et se composent d'une mousse rigide de polystyrène extrudé recouverte des deux côtés d'une surface à base de résine et armée d'un treillis pour la durabilité et la performance de liaison avec les adhésifs pour carrelage. c) Le panneau de construction wedi Vapor 85 peut être utilisé avec ou sans systèmes de douche wedi. Il s'agit d'un panneau de construction spécialisé comportant le panneau de construction original wedi, mais dont la face exposée aux vapeurs est protégée par le wedi Subliner Dry. Le wedi Vapor 85 a été testé conformément à la norme ASTM E96, procédure E, en tant qu'ensemble complet avec la membrane d'isolation de joint wedi 620 et le ruban d'étanchéité wedi Subliner Dry sur les joints et les points de fixation. Il a obtenu un indice de perméance de 0,02 perm métrique (0,03 US perm) pour satisfaire aux exigences de ce dernier de 0,33 perm métrique (0,5 US perm) ou moins et peut être utilisé dans des applications de bains/ douches de vapeur à utilisation continue sans retardateur de vapeur conformément au manuel 2014 du Tile Council of North America (TCNA) pour l'installation de carreaux de céramique, de verre et de pierre (SR613-14 et SR614-14). d) Les accessoires du système de douche Fundo imperméable à l'eau wedi, qui peuvent inclure les composants étanches suivants : seuils préentés wedi, niches wedi, sièges wedi, fixations wedi, plaques de recouvrement d'écoulement wedi, produits d'étanchéité wedi, écoulements wedi Fundo, système et rubans de membrane d'étanchéité en feuille wedi Subliner, avec brides d'écoulement à coller wedi Subliner Dry, et ruban d'étanchéité wedi Subliner Dry. La ligne de produits wedi Fundo comprend les éléments suivants : Primo, Riolito Neo, Riolito Neo Modular, Riofino, Discreto, Ligno et Onestep. Les composants du système de douche wedi Fundo et les ensembles pour les installations de douche ont fait leurs preuves comme étant imperméables, résistants à l'eau et aux moisissures lors des tests réalisés conformément aux normes A118.10-2014 et ASTM E331. Les écoulements wedi se sont avérés conformes à la norme ASME A112.18.2 / CSA B125.2 et ne nécessitent pas de barbacanes.
Conditions d'homologation (référencement?)	1. Les systèmes de douche wedi Fundo doivent être installés conformément aux instructions publiées par le fabricant et au(x) code(s) en vigueur. 2. Les systèmes de douche wedi Fundo sont fabriqués par wedi GmbH, à Emsdetten, en Allemagne, et à Batavia, dans l'Illinois, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de contrôle de la qualité avec des inspections de surveillance annuelles par ICC-ES.

Devenez un installateur certifié wedi PRO et enregistrez vos projets wedi pour bénéficier d'une garantie complète de 15 /20 ans

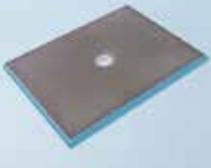
Dans certaines circonstances, à la place de la garantie limitée de 10 ans indiquée ci-dessus, wedi offre une garantie limitée de 15 ans et une garantie limitée de 20 ans, en vertu de laquelle wedi garantit que les produits sont exempts de défauts de fabrication et conformes aux spécifications publiées de wedi. Un total de 15 ans ou 20 ans lorsqu'une installation est effectuée dans le cadre d'une « installation garantie 15 ans » ou d'une « installation garantie 20 ans », par un « installateur agréé PRO » dans une « installation enregistrée ». Découvrez les détails des options de garantie de 15/20 ans de wedi sur www.wedicorp.com.

- Les systèmes de douche performants de wedi, leur couverture et service de garantie sans précédent réunissent les grands installateurs wedi
- Inscrivez-vous aux cours de certification wedi Pro – et profitez des options de garantie intégrale de 15 ou 20 ans de wedi



Informations sur la commande de produits

wedi Fundo Primo® ■ Receveurs de douche carrés et rectangulaires, écoulement central et déporté

	Dimensions		Unité	N° d'article	Prix en détail
	Écoulement central	914 mm x 914 mm (36 po x 36 po)	1 pièce	073735507	\$678.88
	Écoulement central	914 x mm x 1220 mm (36 po x 48 po)	1 pièce	073735516	\$865.03
	Écoulement central	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)	1 pièce	073735506	\$915.58
	Écoulement central	914 mm x 1830 mm (36 po x 72 po)	1 pièce	073735521	\$1,056.92
	Angle, déporté	914 mm x 1830 mm (36 po x 72 po)	1 pièce	073735525	\$1,056.92
	Écoulement central	1066 mm x 1524 mm (42 po x 60 po)	1 pièce	073735527	\$1,109.46
	Écoulement central	1066 mm x 1830 mm (42 po x 72 po)	1 pièce	073735528	\$1,254.17
	Écoulement central	1220 mm x 1220 mm (48 po x 48 po)	1 pièce	073735505	\$949.70
	Écoulement central	1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pièce	073735509	\$1,224.70
	Écoulement central	1220 mm x 1830 mm (48 po x 72 po)	1 pièce	073735508	\$1,449.30
	Écoulement central	1220 mm x 2134 mm (48 po x 84 po)	1 pièce	073735522	\$1,870.70
	Écoulement central	1524 mm x 1524 mm (60 po x 60 po)	1 pièce	073735518	\$1,645.97
	Écoulement central	1524 mm x 1830 mm (60 po x 72 po)	1 pièce	073735519	\$1,949.66
	Écoulement déporté	1524 mm x 1830 mm (60 po x 72 po)	1 pièce	073735526	\$1,977.70
	Écoulement central	1524 mm x 2134 mm (60 po x 84 po)	1 pièce	073735523	\$2,338.38
	Écoulement central	1830 mm x 1830 mm (72 po x 72 po)	1 pièce	073735524	\$2,417.33

i Le dispositif d'écoulement et la grille standard sont inclus..

Les éléments wedi Fundo varient en épaisseur de 38 mm (1 1/2 po) à 51 mm (2 po) à la périphérie. Lorsque l'on travaille avec des seuils ou des rampes modulaires, l'encoche de connexion peut devoir être ajustée sur site. Équipé d'un jeu de dispositif d'écoulement et de grille en acier inoxydable brossé.

wedi Fundo Ligno® ■ Receveurs de douche carrés et rectangulaires, écoulement central

	Dimensions		Unité	N° d'article	Prix en détail
	Écoulement central	914 mm x 1220 mm (36 po x 48 po)	1 pièce	073732014	\$1,077.30
	Écoulement central	914 mm x 914 mm (36 po x 60 po)	1 pc	073732016	\$1,144.80
	Écoulement central	1220 mm x 1220 mm (48 po x 48 po)	1 pc	073732015	\$1,188.01
	Écoulement central	1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pc	073732017	\$1,532.25
	Écoulement central	1524 mm x 1524 mm (60 po x 60 po)	1 pc	073732018	\$1,989.89

i Pour la conception d'entrées de douche sans seuil. Dispositif d'écoulement inclus. Une sélection de grille d'écoulement est vendue séparément.

wedi Fundo Riolito® neo ■ Receveur de douche, avec canal d'écoulement intégré

	Dimensions externes			Longueur de canal	Unité	Item #	Prix en détail
	Longueur x Largeur x Épaisseur						
Pente à 4 pans	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)			1100 mm (43 5/16 po)	1 pièce	075100016	\$1,161.00
Pente à 4 pans	1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)			700 mm (27 1/2 po)	1 pièce	075100012	\$1,471.50
Pente à 4 pans	1220 mm x 1830 mm (48 po x 72 po)			1100 mm (43 5/16 po)	1 pièce	075100014	\$1,687.50

i Dispositif d'écoulement inclus. **Barrettes d'écoulement vendues séparément.** Se reporter aux dessins techniques pour vérifier que l'écoulement a été mis en place de manière adéquate.

wedi Fundo Riolito® neo Modular ■ Receveur de douche, avec canal d'écoulement intégré

	Dimensions externes			Longueur de canal	Unité	Item #	Prix en détail
	Longueur x Largeur x Épaisseur						
Module Linéaire	813 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm (1 3/8 po)			700 mm (27 1/2 po)	075100052	075100052	\$433.35
Module Linéaire	1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm (1 3/8 po)			1100 mm (43 5/16 po)	075100053	075100053	\$520.02
Module d'extension	813 mm x 1700 mm (32 po x 66 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm x 55,6 mm (1 3/8 po x 2 3/16 po)			–	075100050	075100050	\$757.35
Module d'extension	1220 mm x 1700 mm (48 po x 66 3/4 po) Hauteur du module linéaire : 35,4 mm x 55,6 mm (1 3/8 po x 2 3/16 po)			–	075100051	075100051	\$1,009.80

i Dispositif d'écoulement inclus. **Barrettes d'écoulement vendues séparément.**

wedi Fundo Discreto® ■ Système de composants, pour la création d'écoulement vertical sur mur

	Dimensions externes			Unité	N° d'article	Prix en détail
	Longueur x Largeur x Épaisseur					
Longueur de canal 680 mm (26,8 po) utiliser avec Riolito 914 mm x 1524 mm / 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po / 32 po x 72 po)	900 mm x 154 mm x 80 mm (35 7/16 po x 6 po x 3 2/16 po)			1 pièce	073738206	\$1,444.49
Longueur de canal 1080 mm (42,5 po) utiliser avec Riolito 914 mm x 1524 mm / 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po / 48 po x 72 po)	1200 mm x 154 mm x 80 mm (4 po x 6 po x 3 2/16 po)			1 pièce	073738209	\$1,572.74

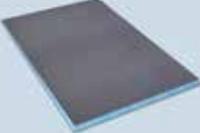
i Pour une installation sur receveurs wedi Fundo Riolito de 1220 mm x 1524 mm (48 po x 60 po) ou de 813 mm x 1524 mm (32 po x 60 po)

Receveurs de douche wedi Fundo® ■ Produits personnalisés



- i** ■ Les produits personnalisés ont une épaisseur comprise entre 38,1 mm et 50,8 mm (1,5 et 2 po). D'autres épaisseurs sont disponibles sur demande.
- Vous pouvez choisir librement la position d'écoulement dans votre produit personnalisé.
 - Vos produits personnalisés peuvent être carrés, rectangulaires ou polygonaux. Les courbes sont disponibles sur demande.
 - La livraison des produits personnalisés Fundo prend env. 8 semaines.
 - La pente sera au minimum de 20 mm/m (1/4 po/pi)

Panneaux d'extension prépentés wedi Fundo®

	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
	Panneau d'extension droit prérainuré 610 mm x 1219 mm penté 21 mm/m (48 po x 24 po penté 1/4 po/pi)	Feuille	073783528	\$310.50
	Panneau d'extension droit, mince, prérainuré 1829 mm x 3045 mm penté 21 mm/m (72 po x 12 po penté 1/4 po/pi)	Feuille	US3000036	\$269.99
	Panneau d'extension Ligno, prérainuré 305 mm x 1524 mm penté 21 mm/m (12 po x 60 po penté 1/4 po/pi)	Feuille	US3000035	\$263.25

i La pente s'étend sur 610 mm ou 305 mm (24 po ou 12 po) dans la direction de l'un ou l'autre des panneaux d'extension Prérainuré

Les panneaux d'extension sont conçus pour se verrouiller avec les bases de receveur wedi Fundo Primo et les bases de receveur à quatre pentes wedi Fundo Riolito. La hauteur de l'installation des panneaux d'extension doit être augmentée s'ils sont connectés à des receveurs de douche Fundo dont l'épaisseur de la périphérie dépasse 38 mm (1 1/2 po).

wedi Building Panels

	Main Application	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail	Prix en détail / SFT
	Dosserets, rebords de baignoire, planchers, bandes décoratives sous mosaïques dans les conceptions de carrelage sur site	600 mm x 1219 mm x 4 mm (24 po x 48 po x 1/8 po)	1 pièce	US8000006	\$33.91	\$4.24
	Rebords de baignoire, planchers, avec chauffage électrique par rayonnement	1219 mm x 1524 mm x 6 mm (48 po x 60 po x 1/4 po)	1 pièce	US8000013	\$90.80	\$4.54
	Panneau de mur et de sol	914 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po x 60 po x 1/2 po)	1 pièce	US8000017	\$87.78	\$5.85
	Panneau de mur et de sol	1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (48 po x 60 po x 1/2 po)	1 pièce	US8000014	\$90.95	\$4.55
	Panneau mural (4)	1219 mm x 2438 mm x 12,7 mm (48 po x 96 po x 1/2 po)	1 pièce	US8000010	\$149.33	\$4.67
	Panneau mural (palette)	1219 mm x 2438 mm x 12,7 mm (48 po x 96 po x 1/2 po)	1 pièce	US8000015 (palette)	\$147.28	\$4.60
	Panneau mural, s'aligne avec des cloisons sèches de 16 mm (5/8 po)	1219 mm x 1524 mm x 15,8 mm (48 po x 60 po x 5/8 po)	1 pièce	US8000011	\$114.48	\$5.72
	Panneau de plancher, s'aligne avec les receveurs Fundo Ligno pour créer une extension du plancher de la salle de bains	1219 x 1524 x 20 mm (48 po x 60 po x 3/4 po)	4 sheets/box	US8000018	\$116.21	\$5.81
	Panneau mural, s'aligne avec les murs flottants	1219 x 1524 x 25,4 mm (48 po x 60 po x 1 po)	25 sheets/palette	US8000012	\$121.00	\$6.05
	Construction de bancs, de planchers pour s'aligner avec Fundo Primo dans la salle de bains	1219 x 1524 x 40 mm (48 po x 60 po x 1 1/2 po)	2 sheets/box	US8000019	\$137.50	\$6.88
	Construction de bancs et de sièges suspendus, de murs autoportants et de cloisons	1219 x 1219 x 50 mm (48 po x 60 po x 2 po)	2 sheets/box	US8000020	\$141.70	\$7.09
	Construction de bancs et de sièges suspendus, de murs autoportants et de cloisons	1219 x 2438 x 50,8 mm (48 po. x 96 po x 2 po)	50 sheets/palette	US8000021	\$114.48	\$5.72
	Construction de bancs et de sièges suspendus, de murs autoportants et de cloisons	1219 x 2438 x 50,8 mm (48 po. x 96 po x 2 po)	12 sheets/palette	US8000016	\$234.35	\$7.32

i Sur demande, plusieurs tailles sont disponibles pour commander de plus petites quantités.

wedi Vapor 85 ■ Panneau de construction pour bains de vapeur / douches

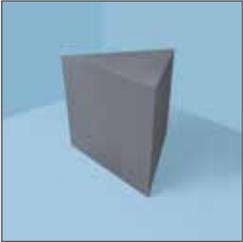
	Longueur x Largeur x Hauteur	Pièces/palette	N° d'article	Prix en détail
	Panneau de construction 900 mm x 2500 mm x 12,5 mm (3 pi x 8 pi x 1/2 po)	min. 12 panneaux- 50/palette	010702912	\$222.75
	Kit de pièces de fixation Carrés de 76 mm x 76 mm (3 po x 3 po)	100 pièces/sac	US5000089	\$28.35

Siège wedi taille M et L ■ sièges suspendus

	Longueur x Largeur x Épaisseur			Unité	N° d'article	Prix en détail
	Siège de douche wedi M	432 mm x 432 mm (côtés mur) x 100 mm [17 po x 17 po (côtés mur) x 4 po]		1 pièce	US3000001	\$228.85
Siège de douche wedi L	610 mm x 610 mm (côtés mur) x 100 mm [24 po x 24 po (côtés mur) x 4 po]		1 pièce	US3000002	\$263.35	

i ■ Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
 ■ Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

Banc et siège de douche wedi ■ Sièges triangulaires en mousse pleine

	Longueur x Largeur x Épaisseur			Unité	N° d'article	Prix en détail
	Siège triangulaire en mousse pleine / Adhérence sur mur - plancher	584 mm x 584 mm (côtés) x 508 mm [23 po x 23 po (côtés) x 20 po]		1 pièce	073784101	\$390.02

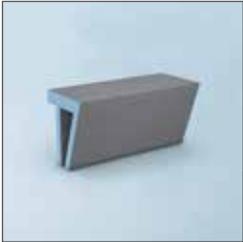
i Siège d'angle plein en mousse fabriqué avec de la mousse pleine XPS. Ces dispositifs sont préfabriqués et prêts pour l'installation à l'aide de ciment-colle contre des murs et comportent une pente de 3,2 mm (1/8 po) vers l'avant.

Banc de douche wedi Sanoasa® 1

	Longueur x Largeur x Épaisseur			Unité	N° d'article	Prix en détail
	Banc de douche wedi Sanoasa 1 M	≈ 900 mm x 454 mm x 380 mm (35 po x 18 po x 15 po)		1 pièce	US3000042	\$745.50
Banc de douche wedi Sanoasa 1 L	≈ 1200 mm x 454 mm x 380 mm (47 po x 18 po x 15 po)		1 pièce	US3000043	\$882.00	

i ■ Le banc est livré en quatre parties : Élément de banc, élément de sous-structure et 2 éléments de côté
 ■ Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
 ■ Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

Banc de douche wedi Sanoasa® 2

	Longueur x Largeur x Épaisseur			Unité	N° d'article	Prix en détail
	Banc de douche wedi Sanoasa 2 M	≈ 900 mm x 454 mm x 380 mm (35 po x 18 po x 15 po)		1 pièce	US3000044	\$745.50
Banc de douche wedi Sanoasa 2 L	≈ 1200 mm x 454 mm x 380 mm (47 po x 18 po x 15 po)		1 pièce	US3000045	\$882.00	

i ■ Le banc est livré en quatre parties : Élément de banc, élément de sous-structure et 2 éléments de côté
 ■ Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
 ■ Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

Banc de douche wedi Sanoasa® 3



	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
Banc de douche wedi Sanoasa 3 M	≈ 900 mm x 454 mm x 380 mm (35 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000046	\$745.50
Banc de douche wedi Sanoasa 3 L	≈ 1200 mm x 454 mm x 380 mm (47 po x 18 po x 15 po)	1 pièce	US3000047	\$882.00

- i** Le banc est livré en quatre parties : Élément de banc, élément de sous-structure et 2 éléments de côté
- Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
 - Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

Banc de douche wedi Sanoasa® 4



	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
Banc de douche wedi Sanoasa 4, droit	1200 mm x 380 mm x 80 mm (47 1/4 po x 15 po x 3 1/8 po)	1 pièce	US3000000	\$548.90

- i** Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

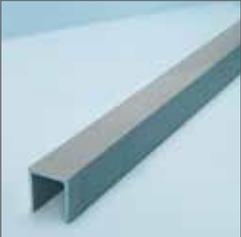
Banc flottant wedi Sanoasa®



	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
	1500 mm x 450 mm x 100 mm (59 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (special order only)	\$2,560.14
	2000 mm x 450 mm x 100 mm (78 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (special order only)	\$3,108.73
	2500 mm x 450 mm x 100 mm (98 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (special order only)	\$3,657.32
	3000 mm x 450 mm x 100 mm (118 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400760 (special order only)	\$4,205.92
Élément d'angle	450 mm x 450 mm x 100 mm (17 7/10 po x 17 7/10 po x 3 9/10 po)	1 pièce	076400761 (special order only)	\$1,828.66

- i** Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban armé de fibre de verre est inclus pour le raccordement entre le mur et le plancher

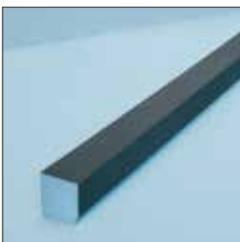
Seuil couvrant wedi



	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
	127 mm x 114 mm x 1524 mm (5 po x 4 1/2 po x 60 po)	1 pièce	US3000008	\$119.65
	127 mm x 114 mm x 2500 mm (5 po x 4 1/2 po x 96 po)	1 pièce	US3000010	\$171.86

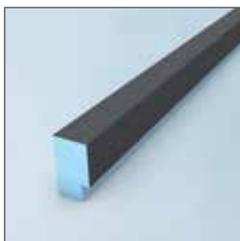
- i** Installation sur des montants de dimension nominale de 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) ATTENTION : Ne pas per mettre à l'ensemble de porte vitrée de pénétrer dans le seuil couvrant.

Seuil plein en mousse wedi

	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
	127 mm x 114 mm x 1524 mm (5 po x 4 1/2 po x 60 po)	1 pièce	US3000039	\$138.51
Emballage principal	127 mm x 114 mm x 1524 mm (5 po x 4 1/2 po x 60 po)	6 pièce	US3000030	\$766.80
	127 mm x 114 mm x 2500 mm (5 po x 4 1/2 po x 96 po)	1 pièce	US3000041	\$202.66

i Surface supérieure pentée

Seuil plein en mousse wedi ■ Mince

	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
	51 mm x 89 mm x 1524 mm (2 po x 3 1/2 po x 60 po)	1 pièce	US3000038	\$73.16
Emballage principal	51 mm x 89 mm x 1524 mm (2 po x 3 1/2 po x 60 po)	6 pièce	US3000031	\$406.43
	51 mm x 89 mm x 2438 mm (2 po x 3 1/2 po x 96 po)	1 pièce	US3000040	\$116.64

i Surface supérieure pentée

Rail d'ancrage pour seuil wedi (Rail d'ancrage)

	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
	Rail d'ancrage pour seuil wedi 127 x 114 x 1524 mm (5 po X 4 1/2 po X 60 po)	1 pièce	US3000048	\$182.86
	Rail d'ancrage mince pour seuil wedi 51 x 89 x 1524 mm (2 po X 3 1/2 po X 60 po)	1 pièce	US3000049	\$136.08

i ■ Bande d'ancrage intégrée composée d'un noyau revêtu de PVC [centré, de largeur 50,8 mm (2 po) et d'épaisseur 9,5 mm (3/8 po)]

- La bande d'ancrage permet de fixer des attaches aux rails de panneaux de verre/unités de portes.
- Surface supérieure prépentée



Rampes de douche wedi

	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	N° d'article	Prix en détail
	Rampes de douche wedi* 1524 mm x 406,4 mm, pentée de 38,1 mm à 6,35 mm (5 pi x 15 po, pentée de 1 1/2 po à 1/4 po)	1 pièce	073736517	\$351.00

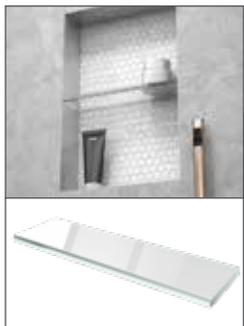
i * Conforme aux normes ADA

Niche de douche wedi

		Dimensions	Unité	N° d'article	Prix en détail
		406 x 203 x 102 mm (16 po x 8 po x 4 po) ext., 304 x 102 x 89 mm (12 po x 4 po x 3 1/2 po) int.	1 pièce	US3000003	\$70.92
		406 x 305 x 102 mm (16 po x 12 po x 4 po) ext., 304 x 203 x 89 mm (12 po x 8 po x 3 1/2 po) int.	1 pièce	US3000004	\$78.44
		406 x 406 x 102 mm (16 po x 16 po x 4 po) ext., 304 x 304 x 89 mm (12 po x 12 po x 3 1/2 po) int.	1 pièce	US3000005	\$79.50
		406 x 559 x 102 mm (16 po x 22 po x 4 po) ext., 304 x 457 x 89 mm (12 po x 18 po x 3 1/2 po) int., étagère amovible incluse	1 pièce	US3000007	\$103.88
		406 x 170 x 102 mm (16 po x 42 po x 4 po) ext., 304 x 972 x 89 mm (12 po x 38 1/4 po x 3 1/2 po) int., étagère amovible incluse	1 pièce	US3000024	\$210.94
		406 x 762 x 89 mm (16 po x 30 po x 3 1/2 po) ext., 304 x 660 x 76 mm (12 po x 26 po x 3 po) int., étagère amovible incluse	1 pièce	US3000016	\$110.00

- i** ▪ Installation sur des montants de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 x 4 po), espacés de 406 mm (16 po) de centre à centre
- Dimensions extérieures et intérieures indiquées

NOUVEAU ! Tablette de verre pour niche wedi

		Length x Width x Height	Unit	Item #	Retail Price
		302 x 89 x 9,5 mm (11 7/8 po x 3 1/2 po x 3/8 po)	1 pc	US3000050	\$50.00

i Pour une intégration dans les niches wedi préfabriquées avec des ouvertures de 304,8 mm (12 po) de large. Fabriquée en verre de sécurité transparent, entièrement trempé, de 9,5 mm (3/8 po). Finition du chant frontal en double biseau. Dimensions : 302 mm x 89 mm x 9,5 mm (L x P x É) (11 7/8 po x 3 1/2 po x 3/8 po) La tablette de verre peut être insérée entre et reposer sur des carreaux appliqués sur les côtés intérieurs et la paroi arrière de la niche. Du silicone transparent ou un matériau de joint de dilatation de la même couleur que le coulis (scellant/calfeutrage) doit être utilisé dans les joints entre la tablette de verre et le carrelage. Il est recommandé de protéger le verre avec du ruban adhésif afin d'éviter que ces matériaux ne se retrouvent sur les surfaces en verre qui seront visibles par la suite.

Produit d'étanchéité wedi ▪ Produit d'étanchéité et adhésif en polymère modifié au silane

		Contenu	Unité	N° d'article	Prix en détail
	12 pièces par boîte/ boîtes complètes seulement	310 ml (10,5 onces)	1 cartouche	US5000013	\$28.00
	20 pièces par boîte/ boîtes complètes seulement	591 ml (20 onces)	1 boudin	US5000010	\$43.03

i Produit d'étanchéité étanche à l'eau, restant souple, et adhésif pour traitement des joints.

Produit d'étanchéité wedi 620

	Contenu		Unité	N° d'article	Prix en détail
		310 ml (10,5 onces)	1 cartouche	US5000088	\$40.50
	600 ml (20 onces)	1 boudin	US5000083	\$56.70	

Outils wedi ■ Couteau à mastiquer les angles

	Unités/Sac		N° d'article	Prix en détail
	Outils wedi, couteau à mastiquer les angles pour les installations de systèmes de douche wedi	1 pièce	US5000044	\$6.96
i Utiliser pour lisser les applications de produit d'étanchéité wedi.				

Pistolet à calfeutrer wedi ■ Pistolet pour boudins de produit d'étanchéité en polymère MS et buses de remplacement

	Unité		N° d'article	Prix en détail
	Pistolet à calfeutrer wedi	1 pièce	US5000019	\$110.97
	Embout de rechange pour pistolet à calfeutrer wedi	par pièce	US5000020	\$2.05

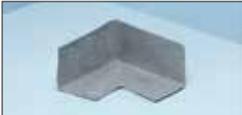
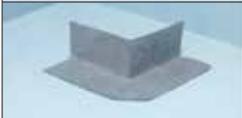
wedi Subliner® Dry ■ Membrane d'étanchéité en feuille

	Largeur x longueur de rouleau		Unité	N° d'article	Prix en détail
		1 m x 5 m (39 po x 16 pi)	1 rouleau	US5000001	\$133.71
	1 m x 30 m (39 po x 98 pi)	1 rouleau	US5000005	\$749.52	

Accessoires wedi ■ Ruban d'étanchéité, laminé de molleton

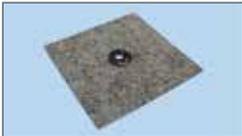
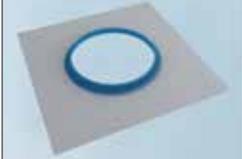
	Largeur x longueur de rouleau		Unités/boîte	N° d'article	Prix en détail
		127 mm x 10 m (5 po x 32,8 pi)	1 rouleau	US5000002	\$62.89
i À utiliser aussi dans les applications de wedi Subliner Dry, de wedi Vapor 85 et à installer dans le produit d'étanchéité wedi 620 pour une réalisation intrinsèquement étanche des joints.					

Accessoires wedi ■ Ruban d'étanchéité d'angle, laminé de molleton

	Dimensions	Unité	N° d'article	Prix en détail
	Angle intérieur 115 mm x 115 mm x 57,15 mm (4 3/4 po x 4 3/4 po x 2 1/4 po)	2 pièces/sac	US5000007	\$21.06
	Angle extérieur 115 mm x 115 mm x 57,15 mm (4 3/4 po x 4 3/4 po x 2 1/4 po)	2 pièces/sac	US5000008	\$21.06

i À utiliser aussi dans les applications de wedi Subliner Dry, de wedi Vapor 85 et à installer dans le produit d'étanchéité wedi 620 pour une réalisation intrinsèquement étanche des joints.

Colliers d'étanchéité wedi

	Dimensions	Unité	N° d'article	Prix en détail
	Colliers d'étanchéité pour des tuyaux de plomberie et des protubérances de 12,7 mm à 19,1 mm (1/2 po à 3/4 po)	115 mm x 115 mm (4 3/4 po x 4 3/4 po)	1 pièce	\$17.77
	Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur	Diamètre 127 mm (5 po)	1 pièce	\$21.56

i Ils peuvent être installés dans toutes les installations de douches et de bains de vapeur avec wedi Subliner Dry et le système wedi Vapor 85. Dans les installations de bain de vapeur, veillez à utiliser le produit d'étanchéité wedi 620. Dans les douches wedi Fundo et lorsqu'il est appliqué sur le panneau de construction wedi, il est possible d'utiliser le produit d'étanchéité wedi ordinaire pour installer les produits.

Accessoires wedi ■ Ruban d'étanchéité wedi pour baignoire avec bande de raccordement étanche en butyle

	Largeur x longueur de rouleau	Unité	N° d'article	Prix en détail
	120 mm x 3,6 m (4,72 po x 11,8 pi)	1 rouleau	US5000084	\$74.41

i À utiliser avec le produit d'étanchéité de joint wedi pour apposer les blocs d'ossature horizontaux

Accessoires wedi ■ Ruban adhésif armé

	Largeur x longueur de rouleau	Unité	N° d'article	Prix en détail
	Ruban auto-adhésif armé 100 mm x 25 m (5 po x 82 pi)	1 rouleau	095225053	\$35.58
	Ruban auto-adhésif armé, *commande spéciale 600 mm x 50 m (24 po x 164 pi)	1 rouleau	095215052	\$338.50

i Le ruban armé est résistant aux alcalis.

Kit de fixations wedi

	Contenu		Unité	N° d'article	Prix en détail
	Kit de fixation wedi	100 vis wedi à filetage grossier de 41,5 mm (1 5/8 po) 100 Rondelles wedi à languette en acier	1 pièce	US5000070	\$54.00
Kit de fixation wedi avec rondelles sans languette	100 vis wedi à filetage grossier de 41,5 mm (1 5/8 po) 100 Rondelles wedi sans languette en acier (à utiliser pour les planchers avec un panneau de 6,35 mm (1/4 po), ainsi qu'avec le panneau de construction wedi Vapor 85)	1 pièce	US5000086	\$54.00	

i Tête Phillips pour montants en bois, revêtement céramique haute qualité (conforme ACQ). Pour installation sur charpente en bois et en métal (calibre 20). Les rondelles à onglets fournissent quatre onglets pour un placement rapide et sécurisé. Les rondelles wedi pro curent une épaisseur robuste conforme aux normes ISO et réduisent les risques de déformation. Les capacités de charge sont testées de façon indépendante.

Accessoires wedi ■ Rondelles à languette en acier, galvanisées

	Diamètre	Unités/boîte	N° d'article	Prix en détail
	32 mm (1 1/4 po)	1000 pièces	US5000009	\$227.22

i Les rondelles à onglets fournissent quatre onglets pour un placement rapide et sécurisé. Les rondelles wedi procurent une épaisseur robuste conforme aux normes ISO et réduisent les risques de déformation. Les capacités de charge sont testées de façon indépendante.

Accessoires wedi ■ Vis à filetage grossier, à revêtement céramique

	Longueur	Unités/boîte	N° d'article	Prix en détail
	Vis à filetage grossier, revêtement céramique, pour les montants en bois ou en métal de calibre 20 ou plus minces	41,5 mm (1 5/8 po)	1000 pièces	US5000012
Vis à filetage grossier, galvanisées, pour les montants en métal de calibre 18 ou plus épais	31,75 mm (1 1/4 po)	100 pièces	US5000018	\$35.51

i Tête Phillips pour montants en bois, revêtement céramique haute qualité (conforme ACQ). Pour installation sur charpente en bois et en métal (calibre 20). Pour installation sur charpente en métal de calibre 18 ou plus lourde.

Kit d'installation wedi Fundo Ligno® encastré

	Dimension	Unité	N° d'article	Prix en détail
		1,5 m x 1,5 m (5 pi x 5 pi)	1 pièce	US5000085
Agrafes d'ajustement pour kit d'encastrement wedi Fundo Ligno		60 pièce	US5000095	À la demande

i Pour encastrer des planchers en contreplaqué entre des solives de plancher. Pour un receveur de douche wedi Fundo Ligno de dimensions jusqu'à 1254 mm x 1254 mm (60 po x 60 po). Attention : à n'utiliser que pour les supports en C sur le périmètre de l'encastrement de douche. Le plancher encastré entre les solives de plancher doit être construit en contreplaqué de 19 mm (3/4 po) ou en OSB.

- 30 x Supports en C
- 10 x Supports de solive
- 60 x Vis à bois Phillips à tête plate à filetage grossier
- 40 x Vis longues autoperceuses à tête plate Phillips ailetées
- 160 x Vis courtes autoperceuses à tête plate Phillips ailetées

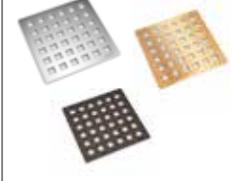
Dispositifs d'écoulement et kits standard wedi ▪ Écoulement, PVC, ABS et laiton

		Unité	N° d'article	Prix en détail
	Kit d'écoulement standard wedi Fundo, laiton, raccordement par compression	1 pièce	US1000004	\$137.20
	Kit d'écoulement à coller wedi Fundo, PVC	1 pièce	US1000035	\$115.33
	Joint de calfeutrage pour tuyau en fonte de 50 mm (2 po) wedi	1 pièce	US5000030	\$26.13
	Joint de calfeutrage pour tuyau en cuivre de 50 mm (2 po) wedi	1 pièce	US5000031	\$26.13
	<p>i ▪ Les dispositifs d'écoulement se raccordent aux tuyaux Schedule 40</p> <p>▪ Les dispositifs d'écoulement à raccordement par compression peuvent être utilisés avec les tuyaux en ABS/PVC</p> <p>▪ Les dispositifs d'écoulement à raccordement par collage peuvent être utilisés avec les tuyaux de plancher en ABS</p> <p>▪ Les articles vendus en tant que kit contiennent un dispositif d'écoulement et un jeu de grille standard</p> <p>▪ Pour wedi Fundo Primo, Ligno</p>			

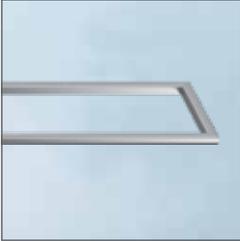
wedi Fundo® Standard ▪ Grille d'écoulement, base acier inoxydable

	Longueur x Largeur	Unité	N° d'article	Prix en détail	
	Acier inoxydable brossé	100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000009	\$93.14
	Acier inoxydable brossé avec vis	100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000029	À la demande
	<p>i ▪ Pour cette grille d'écoulement, la hauteur du carrelage doit être au minimum de 6,35 mm (1/4 po)</p> <p>▪ Pour l'utilisation avec les receveurs wedi Fundo Primo, Ligno, Trollo et Nautilo.</p> <p>▪ Le numéro de la grille d'écoulement standard incluse dans les systèmes Fundo Primo/Ligno/Trollo/Nautilo est US1000009</p>				

wedi Fundo® ▪ Premium Drain Covers

		Unité	N° d'article	Prix en détail
	Grille à carrelar wedi Fundo pour carreaux de 9,5 mm, 95 mm x 95 mm (3 3/4 po x 3 3/4 po), acier inoxydable	1 pièce	US1000047	\$163.35
	Grille rainuré wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000046	\$243.00
	Jeu de grille chromée wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000048	\$216.00
	Jeu de grille laiton wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000049	\$216.00
	Jeu de grille façon bronze antique wedi Fundo, 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pièce	US1000050	\$216.00
	NOUVEAU ! Jeu de grille de couleur noir mat wedi 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po)	1 pc	US1000051	\$216.00
	<p>i ▪ Pour l'utilisation avec les receveurs wedi Fundo Primo, Ligno, Trollo et Nautilo.</p> <p>▪ La surface de la plaque de la grille à carrelar dépasse de 1,6 mm (1/16 po) de la surface carrelée d'une base Fundo. Pour une installation de carrelage affleurante, le collage par points avec le produit d'étanchéité wedi peut être utilisé pour installer le carrelage à l'intérieur de la grille de telle manière que la hauteur est réduite par rapport au lit de ciment-colle appliqué sous les carreaux sur la base du receveur de douche.</p>			

Encadrement de canal wedi Riolito® neo

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	Prix en détail	
	Pour un canal de 700 mm (28 po)	63 mm x 700 mm x 30 mm (2,5 po x 28 po x 0,25 po)	1 pièce	676800061	\$228.14
	Pour un canal de 1100 mm (43,75 po)	63 mm x 1220 mm x 30 mm (2,5 po x 43,75 po x 0,25 po)	1 pièce	676800064	\$232.21

i À utiliser avec les receveurs wedi Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular avec des canaux de 700 mm et 1100 mm
Fabriqué en acier inoxydable brossé

wedi Fundo Riolito® neo Standard ■ Grille, acier inoxydable

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	Prix en détail	
	Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo standard pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po et 48 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po)	41 mm x 1100 mm x 19 mm (1 5/8 po x 43 1/4 po x 3/4 po)	1 pièce	676797045	\$282.15
	Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo standard pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po et 32 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po)	41 mm x 700 mm x 19 mm (8 po x 27 5/8 po x 3/4 po)	1 pièce	676797048	\$216.81

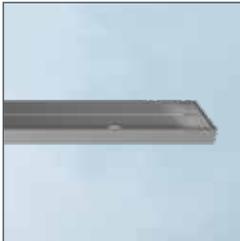
i Pour des hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm (3/16 po) à 25,4 mm (1 po)
Pour receveurs Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular

wedi Fundo Riolito® neo Exclusive ■ Grille, acier inoxydable

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	Prix en détail	
	Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po et 48 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po)	41 mm x 1100 mm x 19 mm (1 5/8 po x 43 1/4 po x 3/4 po)	1 pièce	676797046	\$629.10
	Barrette d'écoulement wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po et 32 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po)	41 mm x 700 mm x 19 mm (8 po x 27 5/8 po x 3/4 po)	1 pièce	676797049	\$499.50

i Pour des hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm (3/16 po) à 25,4 mm (1 po)
Pour receveurs Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular

wedi Fundo Riolito® neo Tileable ■ Grille, acier inoxydable

	Longueur x Largeur x Hauteur	Unité	N° d'article	Prix en détail	
	Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (36 po x 60 po et 48 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (48 po x 5 3/4 po)	41 mm x 1100 mm x 19 mm (1 5/8 po x 43 1/4 po x 3/4 po)	1 pièce	676797047	\$629.69
	Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo Exclusive pour receveur Riolito neo 914 mm x 1524 mm et 1220 mm x 1830 mm (48 po x 60 po et 32 po x 72 po), Riolito neo Modular 1220 mm x 146 mm (32 po x 5 3/4 po)	41 mm x 700 mm x 19 mm (8 po x 27 5/8 po x 3/4 po)	1 pièce	676797050	\$579.15

i Pour des hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm (3/16 po) à 25,4 mm (1 po).
Inverser pour un carrelage plus fin ou plus épais. Pour receveurs Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular

Kit de douche wedi – Primo®



	Dimensions	Unité	N° d'article	Prix en détail
Écoulement central	914 mm x 914 mm (36 po x 36 po)	1 pièce	US2000002	\$1,293.30
Écoulement central	914 mm x 1219 mm (36 po x 48 po)	1 pièce	US2000009	\$1,588.95
Écoulement central	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)	1 pièce	US2000003	\$1,711.80
Écoulement central	914 mm x 1830 mm (36 po x 72 po)	1 pièce	US2000001	\$1,957.49
Écoulement central	914 mm x 1830 mm (36 po x 72 po)	1 pièce	US2000008	\$1,957.49
Écoulement central	1066 mm x 1524 mm (42 po x 60 po)	1 pièce	US2000013	\$1,979.09
Écoulement central	1066 mm x 1830 mm (42 po x 72 po)	1 pièce	US2000014	\$2,133.00
Écoulement central	1219 mm x 1219 mm (48 po x 48 po)	1 pièce	US2000010	\$1,691.54
Écoulement déporté	1219 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pièce	US2000011	\$2,095.20
Écoulement central	1219 mm x 1830 mm (48 po x 72 po)	1 pièce	US2000012	\$2,311.20

- i** ▪ Hauteur du mur de 2032 mm (80 po)
 - Grille d'écoulement standard incluse et autres options pour les grilles d'écoulement à la page 76

- w** ▪ Receveur de douche Fundo Primo
 - Panneaux de construction wedi de 914 mm ou de 1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po ou 48 po x 60 po x 1/2 po)
 - Seuil plein, mince, en mousse wedi
 - Kit écoulement grille standard wedi Fundo
 - Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi
 - Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles)
 - Couteau à mastiquer les angles wedi
 - Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi
 - Joint collerette Flexi wedi

Kit de douche wedi – Ligno®

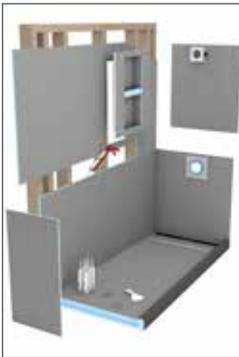


	Dimensions	Unité	N° d'article	Prix en détail
Écoulement central	914 mm x 1524 mm (36 po x 60 po)	1 pièce	US2000060	\$2,108.69
Écoulement central	1219 mm x 1524 mm (48 po x 60 po)	1 pièce	US2000061	\$2,555.54

- i** ▪ Hauteur du mur de 2032 mm (80 po)
 - Grille d'écoulement standard incluse et autres options pour les grilles d'écoulement à la page 76

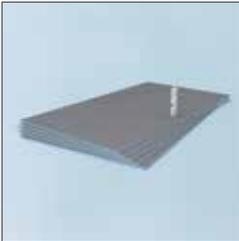
- w** ▪ Receveur de douche Fundo Ligno
 - Panneaux de construction wedi de 914 mm OU de 1219 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po OU 48 po x 60 po x 1/2 po)
 - Kit écoulement grille standard wedi Fundo
 - Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi
 - Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi 620
 - Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles)
 - Couteau à mastiquer les angles wedi
 - Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi
 - Joint collerette Flexi wedi
 - Mat Subliner Dry wedi
 - Ruban d'étanchéité wedi Subliner Dry, angle extérieur

Kit de douche wedi – Riolito® neo

	Dimensions	Unité	N° d'article	Prix en détail	
	Riolito neo Line et module d'extension	813 mm x 1830 mm (32 po x 72 po (pente à 1 côté))	1 pièce	US2000062	\$2,295.00

- i**
 - Hauteur du mur de 2032 mm (80 po)
 - Grille d'écoulement incluse et autres options pour les grilles d'écoulement aux page 77
- w**
 - Module linéaire Fundo Riolito neo
 - Module d'extension Fundo Riolito neo
 - Panneaux de construction wedi de 914 mm x 1524 mm x 12,7 mm (36 po x 60 po x 1/2 po)
 - Seuil plein, mince, en mousse wedi
 - Kit d'écoulement wedi Riolito
 - Plaque pour barrette standard d'écoulement Fundo Riolito
 - Tubes de 310 ml (10,5 onces) de produit d'étanchéité wedi
 - Kit de fixations wedi (100 vis et rondelles)
 - Couteau à mastiquer les angles wedi
 - Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi
 - Joint collerette Flexi wedi

Kit de sous-couche wedi

	Contenu du kit	Unité	N° d'article	Prix en détail
	5) Panneaux de construction wedi de 600 mm x 1200 x 6 mm (2 pi x 4 pi x 1/8 po) (1) Produit d'étanchéité wedi de 310 ml (10,5 onces) 40 x rondelles sans languette et vis à bois	1 kit	US4000002	\$256.50

- i** Spécialement conçu pour l'utilisation avec les systèmes électriques de chauffage par le plancher.

Kit d'habillage de douche et de baignoire wedi

	Contenu du kit	Unité	N° d'article	Prix en détail
	(5) Panneaux de construction wedi de 914 mm x 1524 x 12,7 mm (3 pi x 5 pi x 1/2 po) (5) Produit d'étanchéité wedi de 310 ml (10,5 onces) (1) Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur (1) Joint collerette Flexi (1) Couteau à mastiquer les angles 100 rondelles à languettes en acier wedi 100 vis galvanisées wedi	1 kit	US4000001	\$639.90

- i** Pour les habillages de baignoire, les habillages de murs de douche et l'utilisation avec les receveurs de douche.



Le saviez-vous?

Des résultats d'installation de haute qualité dépendent à la fois d'excellents produits et de la connaissance et de l'expérience de leur utilisation. Nous avons formé une sélection d'installateurs à travers le pays qui savent et apprécient ce qu'ils peuvent réaliser avec wedi.

Ce service éducatif est offert aux entrepreneurs professionnels de tous les métiers, et les responsables locaux du support technique des ventes de wedi prennent le temps de rejoindre nos partenaires sur site pour les premières installations. Un responsable de l'assistance technique aux ventes wedi est prêt à vous aider sur simple appel !

wedi est fière d'être membre de:



Demandez de l'aide auprès de:



Installateur certifié
wedi



Suivez-nous sur:
Instagram: @wedicorp
www.youtube.com/wedicorp
www.facebook.com/wedicorp



La qualité et les performances wedi certifiées par:



Au service des États-Unis et du Canada



wedi

Téléphone: 1-847-357-9815
Télécopie: 1-847-357-9819

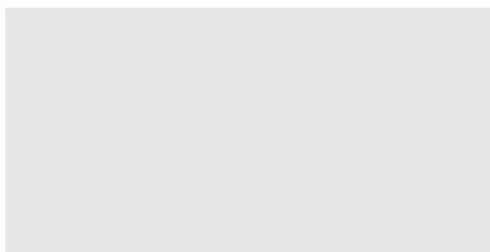
info@wedicorp.com
www.wedicorp.com

Fabriqué en
Allemagne



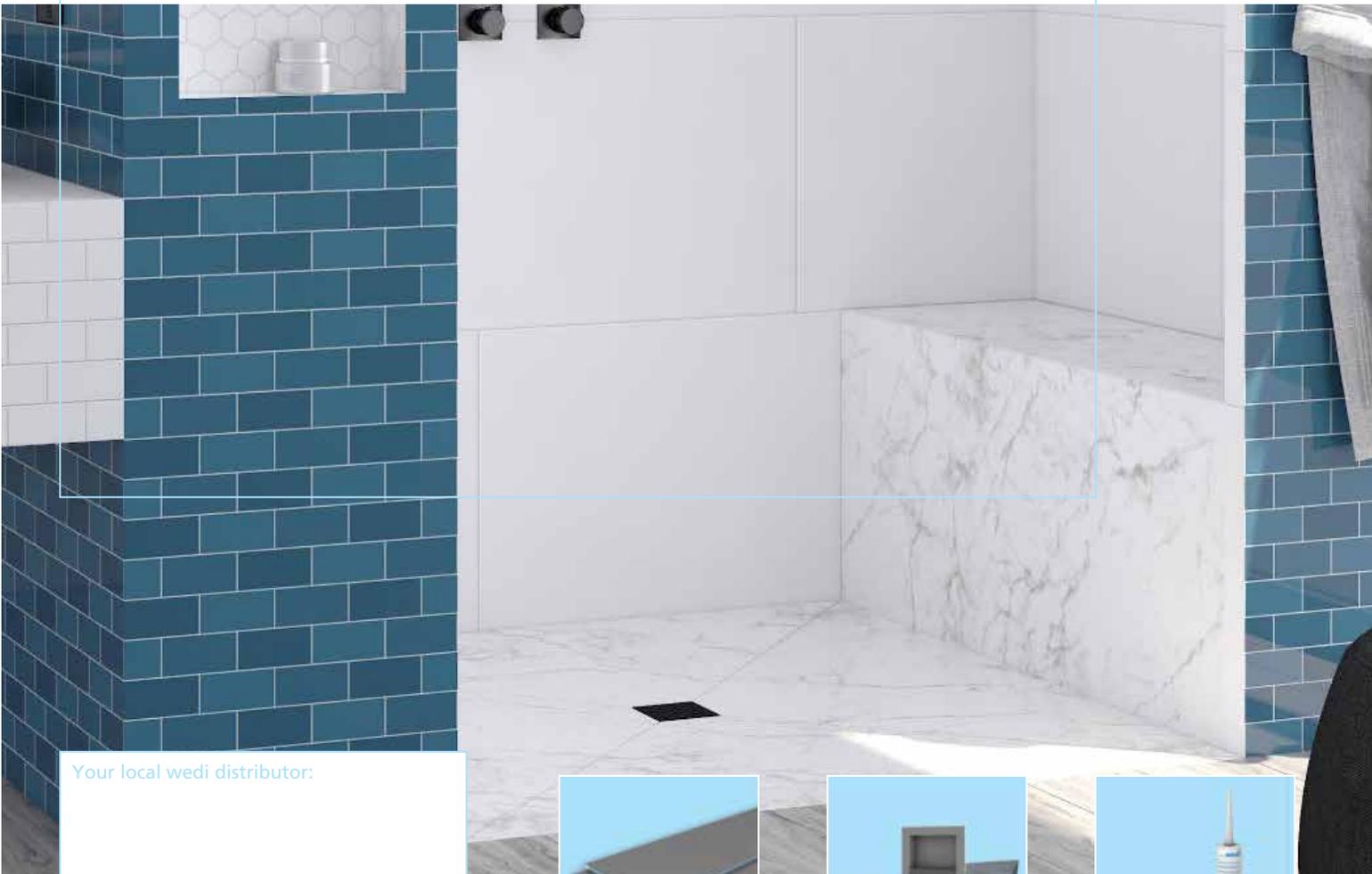
Fabriqué aux É.-U.

Votre distributeur local wedi:



Shower & Spa System Solutions

Building and Waterproofing Custom Tiled Showers
January 2022 Catalog



Your local wedi distributor:

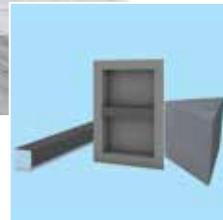
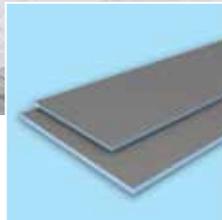


Table of Contents



01 What is wedi?

wedi System Composition.....86

02 Selecting the right wedi products

wedi 4-Step Process90

Step 1: Choose a shower base92

wedi Fundo Ligno (curbless access), Primo (offset and center location point drain) and Riolito (linear drain)

Step 2: Choose building panels93

wedi Building Panels and Vapor 85

Step 3: Choose prefabricated modules.....94

wedi Shower Seats and Benches, Shower Niches and curbs and ramps

Step 4: Choose installation accessories.....95

Drain covers, wedi Joint Sealant and Sealant 620, wedi Subliner Dry and Fastener Systems

wedi Shower Kits.....96

wedi Fundo Ligno (curbless access), Primo (offset and center location point drain) and Riolito (linear drain)

03 Point drain shower systems

wedi Fundo Primo.....98

wedi Fundo Ligno 105

wedi Fundo Ligno Recess Kit..... 109

04 Linear shower systems

wedi Fundo Riolito neo and Riolito neo Modular..... 112

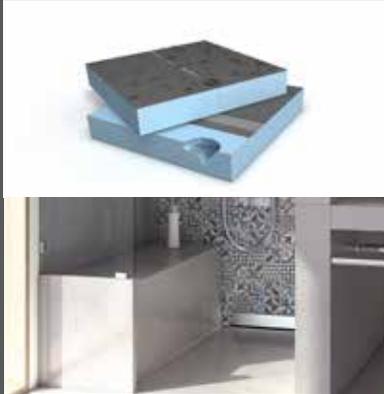
After Installation Instructions..... 121

wedi Fundo Discreto 122



To make things easier:

The wedi product range has been rearranged and is now divided into 8 sections. Technical, Product and Warranty information can now be found at the back of the book starting at page 143.



05 Building Panel Systems

wedi Building Panels/Vapor 85 124

07 Installation Accessories

wedi Subliner Dry..... 134
wedi Joint Sealant/Sealant 620..... 136
wedi Premium Drain Covers and Linear Drain Covers..... 138

08 Technical Data

Technical Properties..... 143
ICC-PMG 1189 Report 144
wedi Warranty 145
Product Order Information 146

06 Prefabricated modules

Prefabricated Shower Niches, Curbs and Ramps..... 130
wedi Prefabricated Shower Seats and Sanoasa Benches 131



wedi systems create the structure and substrate for tiled showers and bathrooms

wedi offers a product system consisting of shower floor elements with integrated drainage, tile backer/wall panels, curb and seat structures, wall niches, sealants, and many more accessories. wedi products can be combined to create a complete installation kit to build a fully waterproofed shower that can then be tiled over. Nothing else is needed between a home framing and the tiled finish surface. wedi shower systems are highly customizable despite the high level of prefabrication, and they are clean to work with and fast to install.

wedi Corporate Office

Phone

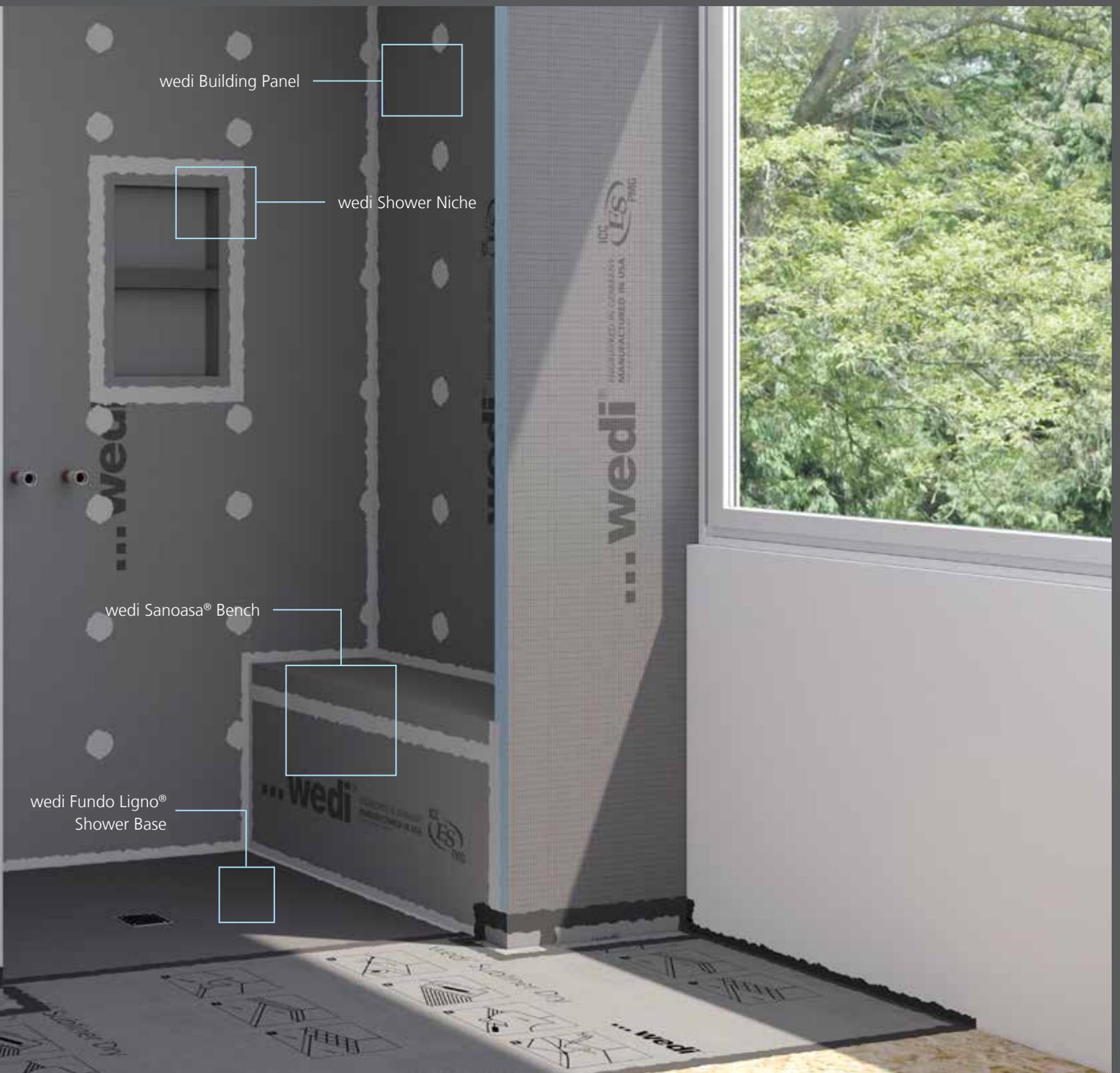
847-357-9815

1160 Pierson Drive

E-Mail

info@wedicorp.com

Batavia, IL 60510



wedi Building Panel

wedi Shower Niche

wedi Sanoasa® Bench

wedi Fundo Ligno® Shower Base



Start of project

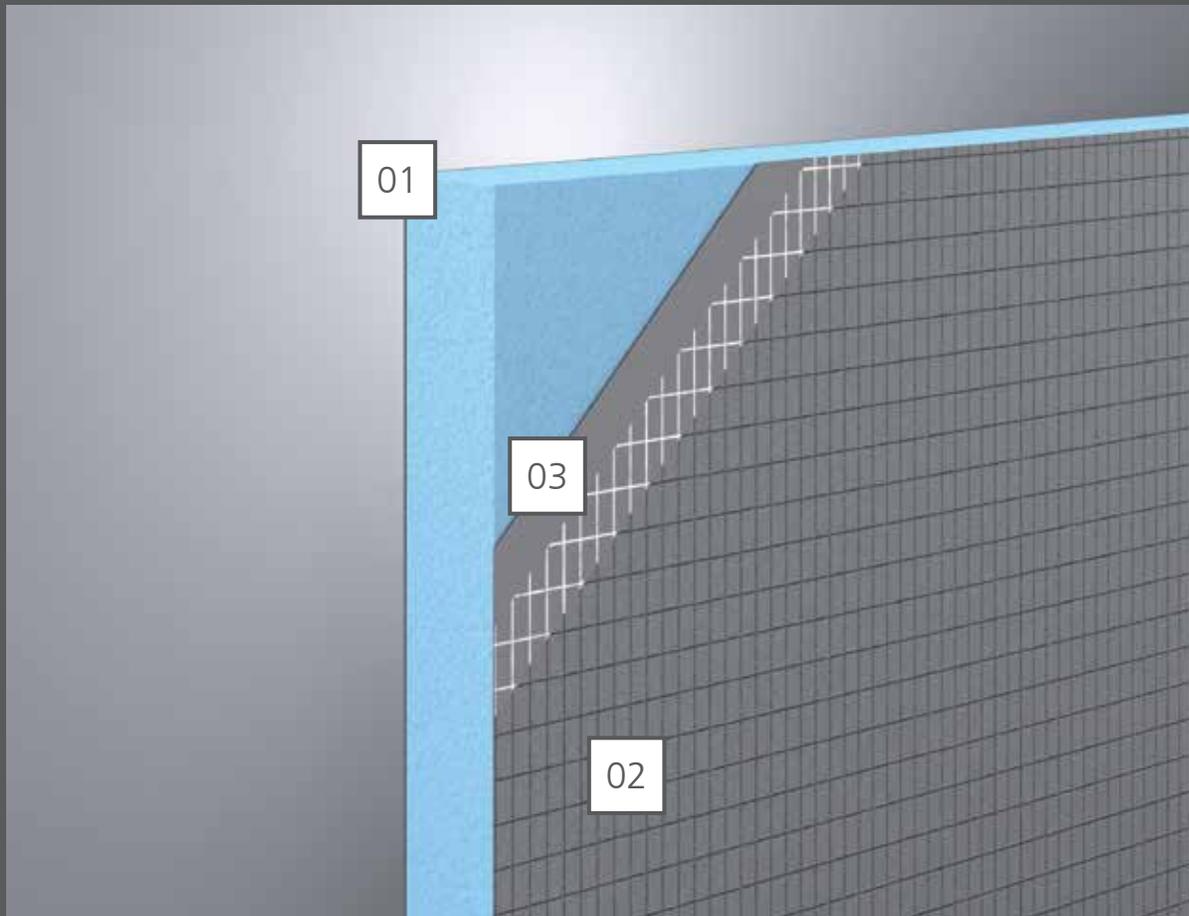


During renovation



Complete solution with wedi

wedi Product Composition

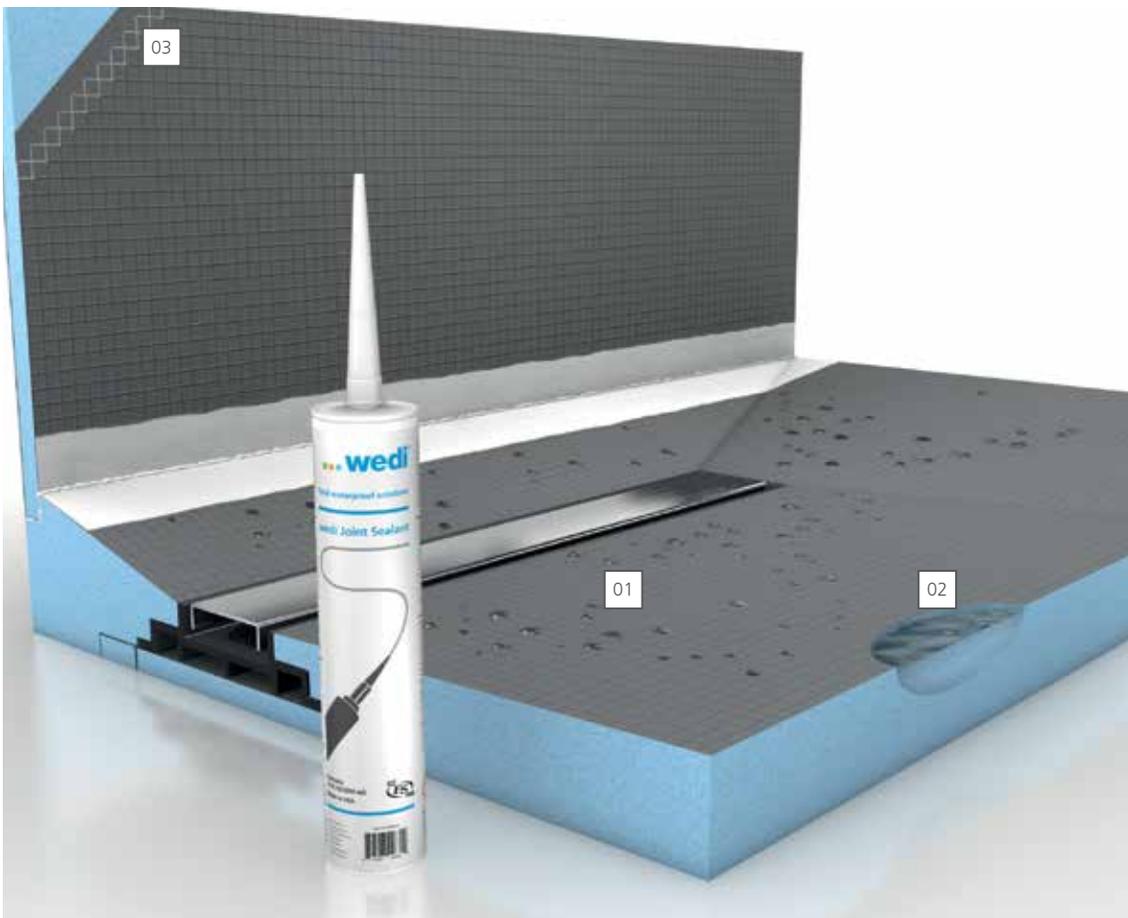


01 XPS waterproof foam core

02 Cement resin coating

03 Fiberglass mesh reinforcement





wedi Building Panels and Shower Bases, whether used as a system or individually, are installed directly to framing, solid subfloors, or structures and provide a directly tileable surface.

wedi – What’s underneath your tile matters

01 The reinforced cement resin exterior of wedi Building Panels and Shower Systems creates an exceptional bond surface for virtually any tile and stone or tile adhesive. No delamination, no surprises.

02 The blue XPS core is 100% waterproof and remains fully functional even after partial damage. wedi XPS brand foam is specially engineered for 100% consistency of its closed-cell structure. The particular cell structure design ensures compression strength where it is needed, internal waterproofness and an easy cut experience.

03 wedi product surfaces include specially designed and manufactured fiberglass mesh, fully embedded in the coating. It won't break, and it offers a structure with texture for perfect tile adhesion. The strong backing properties of the panels start with the mesh surface coating.

04 wedi Shower System components can be safely adhered to and sealed in assemblies using wedi Joint Sealant, which provides a strong reinforcement and internal strength, high adhesion, and waterproofing qualities with virtually no build-up compared to conventional taping methods. Since no other seal is necessary, craftsmen benefit from increased protection accompanied by a shorter surface preparation time before tiling starts.

05 wedi's foam-based products are made with extrusion agents in compliance with the Montreal Protocol, helping to reduce Global Warming Potential (GWP). The foam-based products are made from 25% recycled content. A crucial benefit of wedi's brand foam is safe and consistent fire behavior, entirely without bio-accumulative unbonded flame retardants such as HBCD.

wedi does not compromise safety or composition and provides safe fire behavior and protection. wedi uses consistent levels of fully polymeric bonded flame retardant (PFR) that does not release over time. wedi products meet international standards such as REACH and the UN's Stockholm Convention Protocols. The foam is precisely milled and cut to produce tile underlayment and surfaces that are the perfect dimensions. All the waste is recycled. wedi Joint Sealant is Polyisocyanates and PVC free and is a zero VOC sealant.

02

Selecting the right wedi products

While many of the wedi shower systems are marketed as complete kits in one box, there is a wide range of a la carte product options to create a complete custom shower design. This section will explain which products are needed to create a shower floor and wall, equip the shower with niches or benches, and which installation accessories are necessary for the assembly.

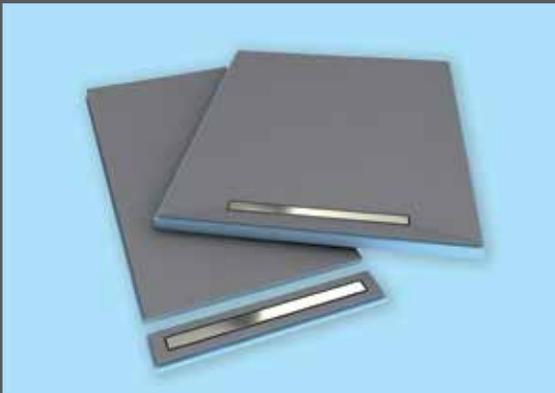


wedi System in 4-Steps

Step 1: Shower Bases

wedi Shower Bases are needed for the shower floor. wedi Waterproof Shower Systems offer reliable, cost-efficient solutions for constructing 100% waterproof and mold-proof showers, that are easy to install and customize. The drains are integrated and provided by wedi.

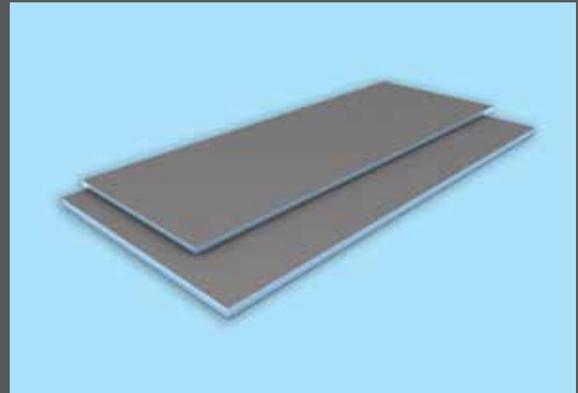
- Fundo Primo Offset and Center Drain, Shower Base and Accessories
- Fundo Ligno with Center Drain, Curbless Shower Base
- Fundo Riolito neo, Linear Shower Base with linear drain
- Shower Base Extensions
- Fundo Discreto, Tileable vertical drain cover system
- Fundo Primo/Fundo Riolito neo/Ligno Shower Kits



Step 2: Building Panels

wedi Building Panels are needed for the shower walls. They are the ultimate versatile wet room tile backer board, and often used within the range of wedi shower systems and walls, floors, countertops, and many more applications. Vapor 85 is a special building panel for use in steam rooms and showers.

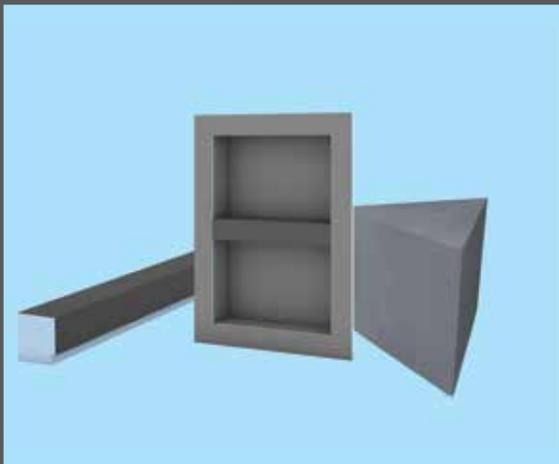
- For Shower, Tub & Steam Room Walls and Ceilings
- For Steam Rooms and Showers use Vapor 85
- Over Wood and Concrete Subfloors – Creates a thermal break and offers insulation value
- For use in countertop and kitchen backsplash installations
- For use when constructing bathroom seats and benches



Step 3: Prefabricated Modules

wedi Prefabricated Modules open up a whole new world of design possibilities for showers, wet areas, and baths. These are optional pieces that offer functional value to showers.

- Curbs
- Recessed Niches
- Benches and Seats
- Sloped Shower Ramps



Step 4: Installation Accessories

wedi Installation Accessories & Tools are needed to put the assembly together. We offer additional products needed for the installation, and guarantee maximum safety, and easy handling.

- Joint Sealant
- wedi waterproofing sheet membranes and tapes
- Fastener Systems (washers and screws)
- Point and Linear Drainage Premium Drain Covers
- Tools for wedi Installations (putty knife, sausage gun, etc.)



wedi Systems Assembly – Step 1

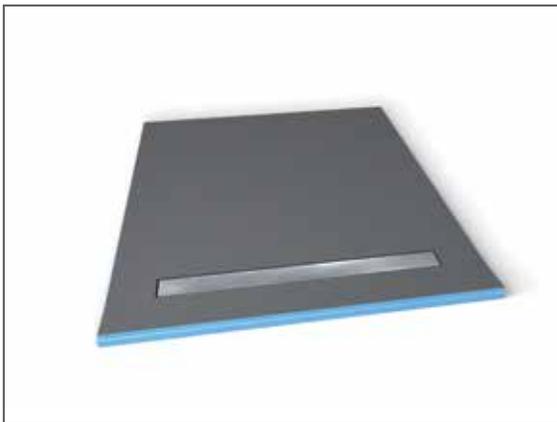
Choose your shower base



wedi Fundo Primo® Shower Base
(Offset or Center Location Point Drain)

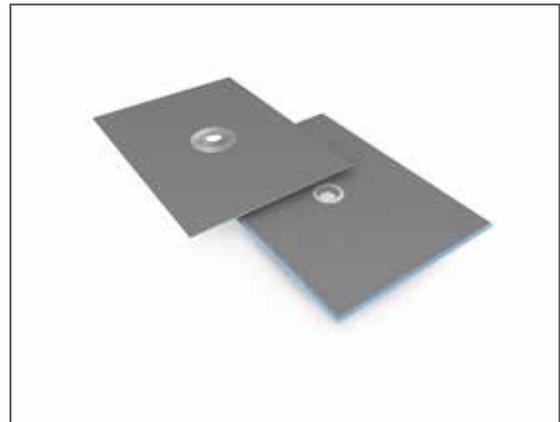
The original wedi Fundo shower base. These robust, pre-sloped, waterproof shower floor bases come with a 4 in. x 4 in. brushed stainless steel drain cover and drain unit.

- Customizable on-site
- Installed over various types of subfloors
- Used with curbs
- For product options, visit page 146.



wedi Fundo Riolito® neo/
Riolito® neo Modular
(Linear Drain)

Fully factory integrated linear drainage. Models include one-way, and four-way slope designs. Drain is included and cover must be purchased separately. For product options, visit page 147.

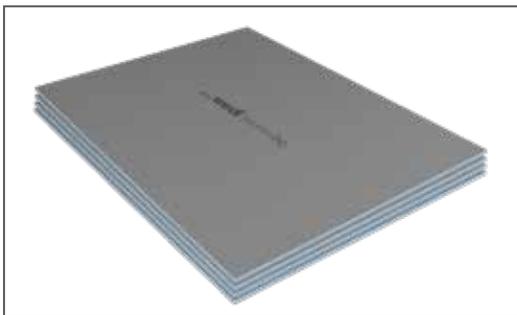


wedi Fundo Ligno®
(Curbless Access)

One of our newest Fundo models. Floor level $\frac{3}{4}$ in. profile designed specially for barrier-free showers without raising the remaining bath floor. Like all wedi shower bases, it is pre-sloped, and waterproof. Comes with a 4 in. x 4 in. brushed stainless steel drain cover and drain unit. Customizable on-site. For product options, visit page 146.

wedi System Assembly – Step 2

Choose your building panels



wedi Building Panels

Perfect waterproof tile backer board and substrate for nearly any wall, floor, ceiling application in interior wet areas. Sizes and thicknesses can accommodate different projects and applications. For product options, visit page 148.

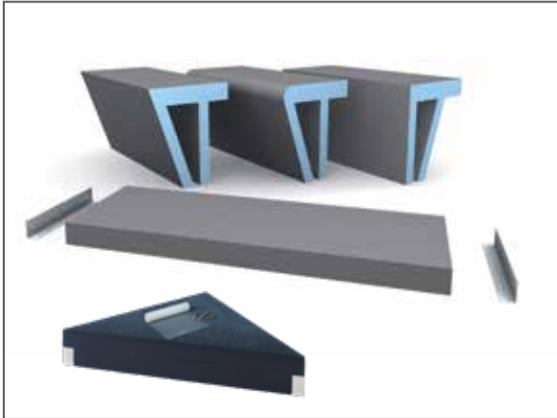


wedi Vapor 85

The wedi Vapor 85 Building Panel is used for steam rooms, and steam showers. For product options, visit page 148.

wedi System Assembly – Step 3

Choose your prefabricated modules



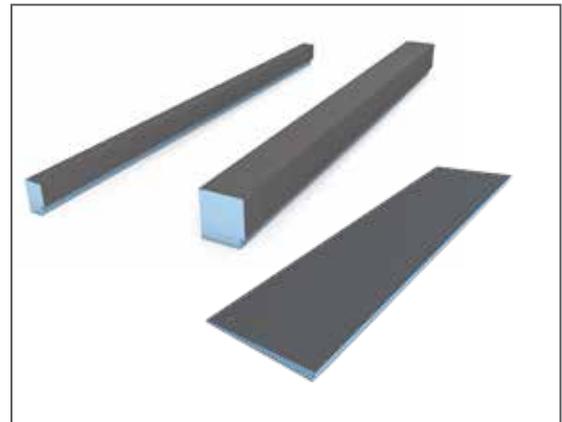
wedi Shower Seats and Benches

- Prefabricated, slightly sloped bench options
- Suspended seat solutions with mounting brackets for existing framing
- If our prefabricated options don't fit your design, you can create a custom piece using 1 1/2 in. or 2 in. building panels
- See product options on pages 149-150.



wedi Shower Niches

The perfect fit for all shower necessities. These prefabricated shower niches come in several size options. For product options, visit page 152.



wedi Curbs and Ramps

Use wedi Curbs for shower entry designs where safe and sound transitions are required. Use wedi ramps where wheelchair accessible or ADA compliant entries are required. For product options, visit pages 150-151.

wedi System Assembly – Step 4

Choose your installation accessories



wedi Premium Drain Covers for Linear and Point Drainage Systems

Each of the wedi shower bases include all required drain fittings. Fundo Primo and Ligno also include a standard drain cover set. Fundo Riolito bases require a drain cover selection. wedi offers a wide variety of specialized, premium cover set options for all Fundo shower floor base models. For product options and pricing, visit pages 156-157..



wedi Joint Sealant and Sealant 620

wedi Joint Sealant is a single component Silyl Modified Polymer (SMP) that is indispensable in regular wedi shower assemblies to seal and reinforce seams and connections, as well as waterproof fastener points. Use wedi Sealant 620, a special variant SMP designed to work best with fleece covered underlayments, it is combined with wedi Vapor 85, and wedi Subliner Dry for a full water and vapor-proof shower. For product options and pricing, visit page 152-153.



wedi Subliner Dry

Water- and vapor proof sheet and tape membrane system. Seals and connects with 2 in. (50.8 mm) wide membrane overlaps. In between, wedi Sealant 620 is used to water- and vapor-proof these connections or terminations. For product options and pricing, visit pages 153-154.



wedi Fastener Systems & Tools

Special fastener systems engineered for strong and lasting attachment of wedi Building Panels to metal and wood framed wall structures and wood subfloors. Additional tools and supplies for wedi installations. For product options and pricing, visit pages 155-156.

All you need in one box - Ligno, Primo and Riolito Kits



The total shower solution

One box, one price

- Available options include: wedi Fundo Primo Kit (point drain), wedi Fundo Ligno Kit (curbless point drain) and Fundo Riolito neo Kit (linear drain).
- All that's needed to build a shower system ready for tile in one kit box with one price. This helps simplify budgets for material and installation costs as the kits are priced well below a la carte products.
- wedi kits are easy to install, and blend the traditional values of design flexibility and robustness while offering the added benefits that come with state-of-the-art material and manufacturing technologies. They come in a safe and protected box for simple and fast logistics and handling.
- Installers and builders save time and money, and have the wedi system warranty protection for the entire wedi substrate
- The entire system is 100% waterproof and mold-proof, and weighs very little, but is extremely durable.
- The whole shower system can be installed by one person in as little as 2 hours and usually not more than 4 hours depending on the shower size.
- For product options and pricing, visit pages 158-159.



wedi Shower Kit - Primo

wedi Fundo Primo offers a center, or offset point drainage shower system. It comes with a wedi Curb (Lean), installation accessories and wedi Building Panels that are the perfect tiling substructure for walls. See page 158 for more details and quantities.



wedi Shower Kit - Riolito

wedi Fundo Riolito neo linear drain system (comes with standard cover plate, other designs available). It comes with a wedi Curb (Lean), installation accessories and wedi Building Panels that are the perfect tiling substructure for walls. See page 159 for more details and quantities.



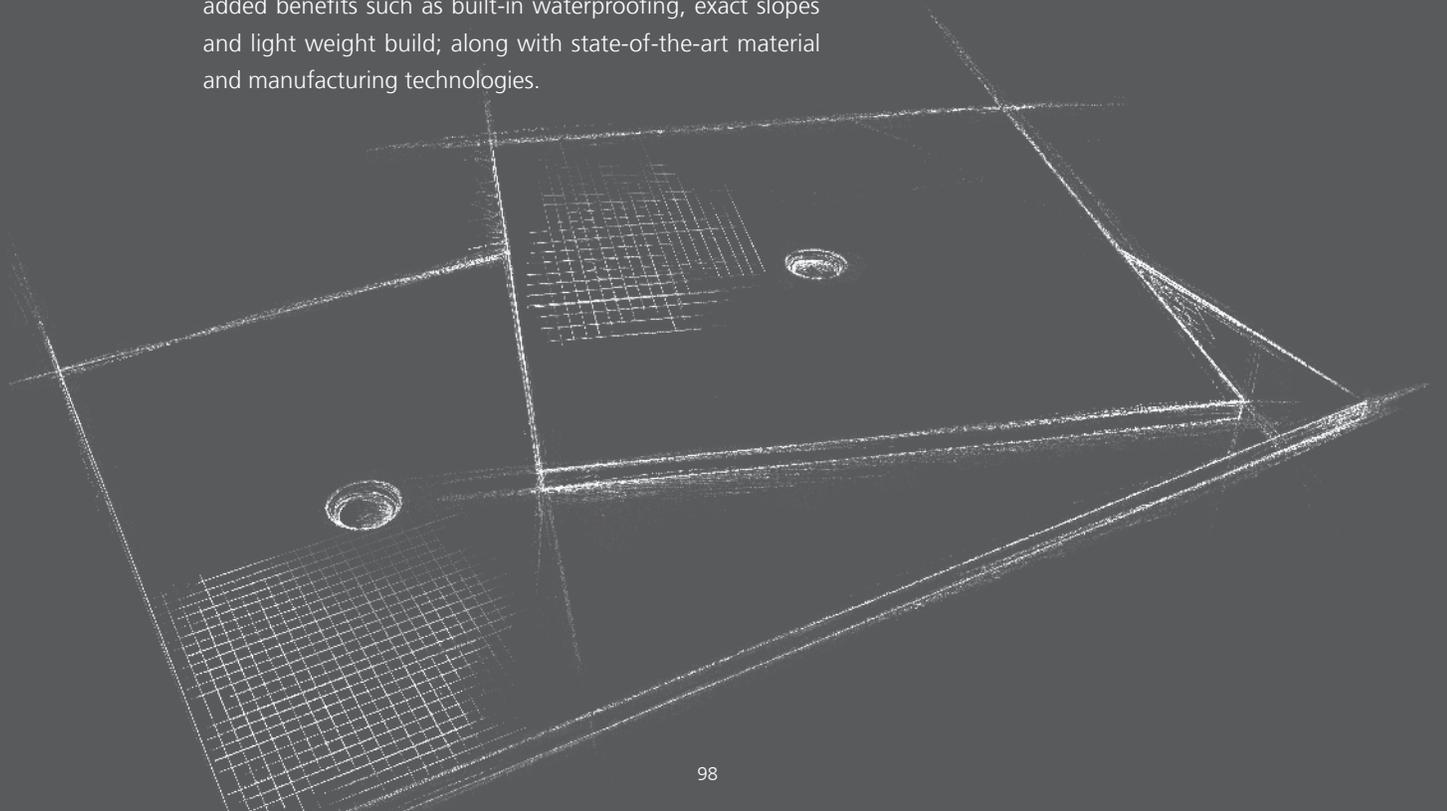
wedi Shower Kit - Ligno

wedi Fundo Ligno offers a center point drainage, curbless shower system. It comes with Subliner Dry, Sealant 620, installation accessories and wedi Building Panels that are the perfect tiling substructure for walls. See page 158 for more details and quantities.

03

Point drain shower systems

wedi point drain shower systems (Primo and Ligno) offer reliable, cost-efficient solutions for constructing 100% waterproof and mold-proof showers. These systems are easy to install and open up a limitless array of design possibilities for showers, wet areas, and baths. They blend the traditional benefits of design flexibility and robustness while offering the added benefits such as built-in waterproofing, exact slopes and light weight build; along with state-of-the-art material and manufacturing technologies.





The wedi Fundo Primo®

The wedi Fundo Primo Shower System offers full warranty coverage like all wedi Shower Systems, thanks to its complete and natural waterproof core, and its range of specially engineered components. Fundo Primo is internally waterproof due to its wedi XPS foam's closed cell structure, and naturally protects against mold or mildew like every wedi XPS foam based product. It is fast and clean to cut to fit custom designs while prefabrication reduces installation time significantly. The base features a strong and pre-sloped surface, allowing for tiling immediately whether you choose mosaic or large format tiles. The wedi Fundo Primo is primarily made to work in shower designs including a wedi curb.

Pre-sloped extension panels are available so that no limit exists for creating any size or shape for custom shower designs. Fundo Primo is insulating, creating a thermal barrier that can prevent cold from transferring through the tiled surface, and make floor heating systems more efficient. It also has outstanding moisture and water exposure control compared to traditional mortar bed installations or other currently known methods for building showers, including the use of sheet or liquid waterproofing membranes which can be very thin and vulnerable, or they may offer water absorption into thin-set bonded seam areas.



The wedi Fundo Ligno®

Homeowners and builders increasingly favor shower spaces which can function without a curb, or would not require any build-up over existing floor areas resulting in a step-up into the shower. This aging-in-place friendly building approach makes access to the shower easier, and safer for older and/or physically disabled persons. While this trend offers great design and business opportunities, it also presents technical challenges that many conventional shower installation methods or products cannot overcome.

wedi engineered the Fundo Ligno, a sloped shower base $\frac{3}{4}$ in. thin at its perimeter and available in various sizes, to be installed within a $\frac{3}{4}$ in. plywood structure without needing to cut or modify joists. The shower base itself can be field-modified to fit the space. Load-bearing plywood is simply re-installed between floor joists and over wedi's recess bracket system. This guarantees full support and protection for the tiled surface. The strong cement-based, reinforced surface is pre-sloped and directly tileable with large or small format tile. The wedi Fundo Ligno is used with wedi Building Panel on all walls, and is connected with Subliner Dry and wedi sealant 620 to form a waterproof transition out into the bathroom floor. Alternatively, you can use wedi's Building Panels on the bathroom floor and interlock them with the Ligno's perimeter channel and wedi Joint Sealant. Both options offer a complete and professional system installation.

Point Drainage Shower Bases Before Installation Guide

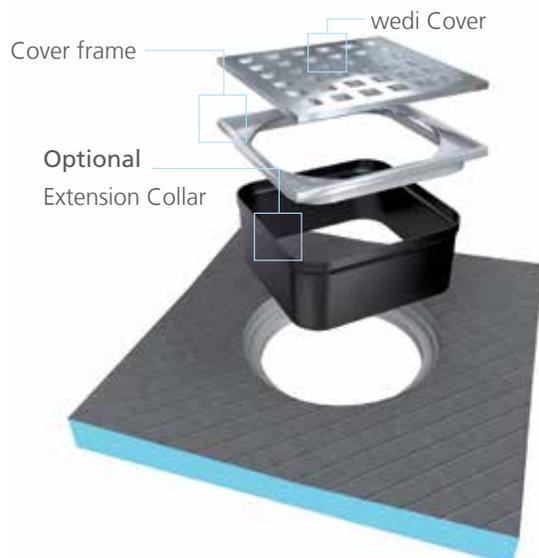
- Install 2 × 4 blocking over bottom plate between studs to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and load bearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry, and sufficiently load bearing considering live and dead load. Wood and steel framing is sufficiently load bearing, plumb, and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed, and supported in position, and will not sink under water load.
- Use only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant, and Fasteners) for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff, or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a circular saw. The channel must be remade and cleaned from sawdust, or other possible contamination.
- This manual extends and is not in conflict with applicable state or local plumbing codes for waterproofed areas, including shower system and other wet room installations. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product are also used require specific project recommendations by wedi. They may reduce the extent, and installation area of protection offered by wedi's warranty.
- Ensure that no fasteners are used and penetrate through any horizontal building panel or shower base surfaces in shower, or immediate wet rooms. This includes tub decks, pony shower wall tops, curb tops made from building panels, and seat tops. wedi panels in such areas are installed in a full surface applied thinset mortar setting bed over plywood structures or in 1/2 inch beads of wedi joint sealant spaced one bead for every 2 inches width over surfaces made of framing studs (e.g. pony wall top, wood curb).
- Seams in the assembly, which are not flat transitions or right angle inside corner connections, are treated with these extra steps:
 - Assembly parts are installed tight, and offer a minimum of 1/2 in. wide continuous contact/adhesion surface between two parts, inside which wedi joint sealant is continuously applied.
 - wedi joint sealant is applied over these seams topically, and 1 in. wide on both sides of the seam.
 - wedi mesh tape is installed over these seams and covered with joint sealant 1 in. wide on both sides of the seam.

Note on Optional Drains

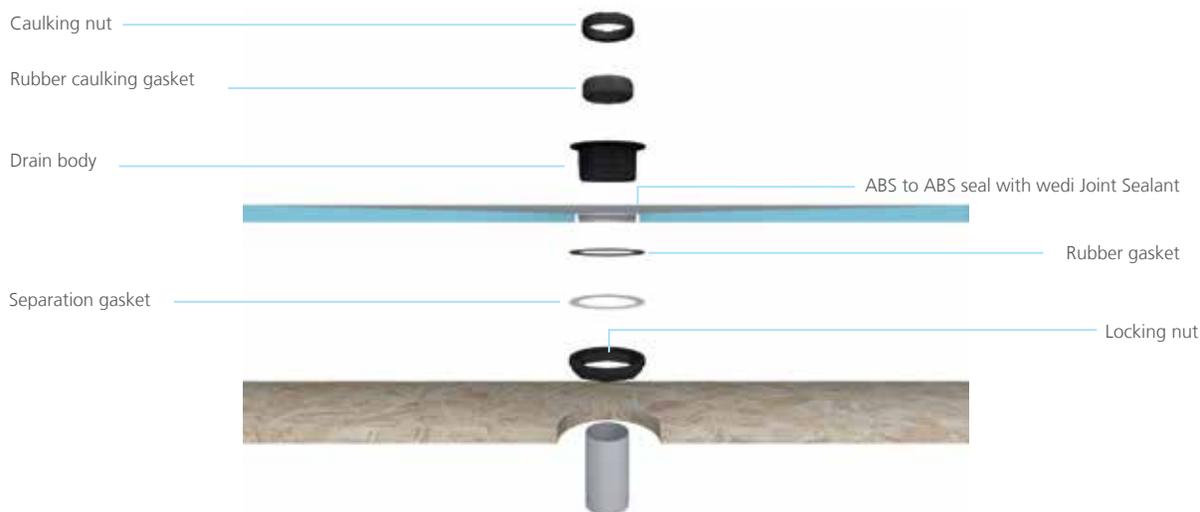
Optionally, wedi offers a glue drain made of ABS. For a glue connection to Fundo Primo, the floor pipe must be cut 2 1/4 in. below the subfloor's surface and for Fundo Ligno, the floor pipe must be cut 2 7/8 in. (73.2 mm) below the subfloor's surface. The installation proceeds as shown for the standard ABS drain provided with each Fundo Primo and Ligno base. Use the appropriate glues and processes for the plastics to be joined. Optionally, wedi offers a Brass Compression Fit drain which is installed similar to the standard drain unit.

wedi Drain Cover Assembly / Insertion

Insert cover frame into the base hole (no glue/no screws). You may caulk between the frame and tile to create a flexible grout joint. Optional Extension Collar can be cut to height if the part is needed. The caulk joint must not create a water barrier damming up the water draining through the thinset bed into the drain from below the tile. Therefore, the thinset layer must be continuous toward the drain. Use the black plastic extension collar if you need to raise the wedi frame and cover. Cut the extension collar to size, and insert below the frame/cover. If not needed, dispose of the extension collar, or save it for a later installation; its use is not required.



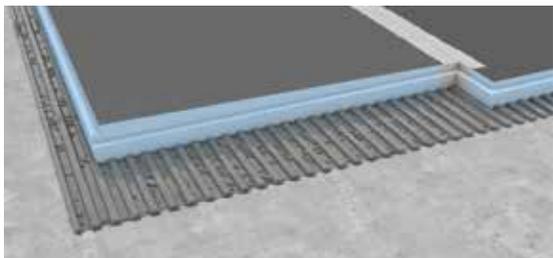
Drain to Base Assembly



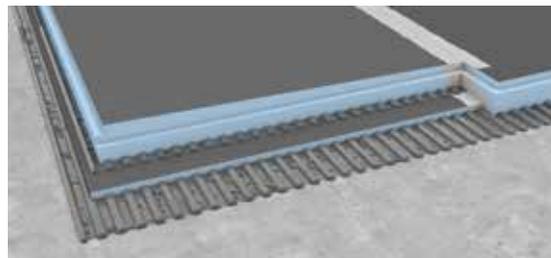
- i** Note, 2 in. outside diameter is nominal (2 3/8 in. for PVC/ABS schedule 40 pipe and 2 in. for cast iron/copper). wedi offers special rubber caulking gaskets to fit cast iron and copper pipes.
When using Fundo Primo, some models naturally feature different perimeter height or thickness at the edge due to the required slope inclines.

wedi Fundo Shower bases may be cut and/or extended

wedi prefabricated extensions are pre-notched. They can be joined with other extensions in a mitered design joining two or more sides of a shower to be extended. Make interlocking notch connections on-site as needed for mitered connections.



The shower base may be extended using a pre-sloped wedi extension panel.



wedi shower bases thicker than 1 1/2 in. where an extension is connected require a wedi building panel be placed and thin-set mortar adhered under the extension panel to adjust for a proper connection fit.



A wedi shower base can be cut to size using a circular saw with standard carbide blade. You can remake the 1/2 in. x 1/2 in. perimeter channel by cutting through the cement surface using the circular saw set to cut 1/2 in. deep. You can use a circular saw or a sharp utility knife to cut the new channel 1/2 in. wide through the blue exposed foam side. Clean the new channel and the base and remove all saw dust and loose particles.

wedi Fundo Primo Installation Guide



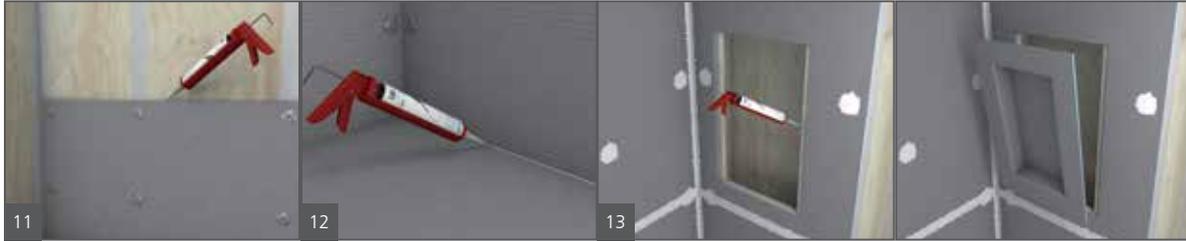
1. Cut the 2 in. (50.8 mm) pipe flush (or max. 1/8 in. [3.2 mm] above) to the floor construction. Make sure that the cut out fits to the Fundo panel drain. Cut out a 5 in. (127 mm) diameter hole around the 2 in. (50.8 mm) pipe to allow for the wedi drain to be inserted into the subfloor while the cut out area must remain free of deflection. Sturdily fasten the drain and trap to the subfloor. Assemble the drain unit following the instruction drawing.
2. Apply a continuous 1/4 in. (6.4 mm) bead of wedi sealant along the top side of the wedi Fundo valve groove profile. Optionally, you can apply the bead on the underside of the main drain body flange. This will help keep sealant off the threads of the main drain body when it is inserted.
3. Press the drain body firmly into the sealant.



4. Turn the Fundo base upside down and apply the rubber and separation gasket.
5. Tighten the gaskets firmly by hand to the base's steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still smoothly received in the valve-bead of sealant. Smooth out excess sealant over the drain body's flange surface.
6. Skim coat the subfloor using a cement based, modified thinset mortar. Comb through with a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. Make sure the channels point to the entrance. Skim coat and trowel thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notched trowel, ensuring the channels run in the same direction as those on the floor surface. There are different ways to ensure a good bond of the wedi base to the subfloor. What is required is a setting bed thickness of min. 3/16 in. (4.8 mm) and max. of 5/16 in. (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both the wedi base and subfloor is recommended to achieve full surface coverage adhesion.



7. Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally on top of the base. Leave on the surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. tile boxes).
8. Place the rubber caulking gasket (with the beveled side up) around the 2 in. (50.8 mm) pipe in the subfloor. Gasket should be fitted to the bottom of the drain body, when completed make sure the waste pipe is flush with drain body. **Do not use any lubricants that are unsafe for rubber and plastics.**
9. Tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver). Insert the plastic frame and drain cover on top (without adhesive). The frame and drain cover will be held in a grout joint only once tiling commences. Do not tighten the gasket before 60-minutes after the threaded drain part was sealed into the shower base.
10. Set up a continuous 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the shower base channel on the outer perimeter, and only in areas where you will immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant.



11. Push the wedi Building Panel into the channel of the shower base, and its bead of sealant. Smooth out any excess sealant on the inside seam using a putty knife. Use wedi screws and washers to fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and corners while keeping the board pushed down into the channel. Set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener must be set into the seam between panels to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water, and no less than 6 in. (152.4 mm) above water inlet fixtures in all areas.
12. Apply continuous 1/2 in. (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1 in. (25.4 mm) on either side of the seam. All fastener/washers should be covered with sealant stretching 1 in. (25.4 mm) over the washer edges.
13. wedi Niches are installed in a cutout in the building panel and attached with its flange right into the center of 16 in. (406.4 mm) o.c. studs. It is important to use wedi Joint Sealant along the connection of the wall to the niche. Use two fasteners on each side, keep in mind larger niches require more than two fasteners on each side, of the niche to create a flush transition to the wall panels. Spread another 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant over the fasteners and seams.



14. Apply a continuous 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant into the channel, and along the vertical curb notch. A circle of 1/2 in. (12.7 mm) sealant bead must be set against the wall panels and/or the curb sides where the curb attaches. Use a 1/2 in. x 1/2 in. (12.7 x 12.7 mm) notch trowel to apply thinset mortar to the subfloor, and a skim coat of thinset mortar on the bottom surface of the curb as a best practice. Press the curb tightly into the connection area. Apply weight for a minimum of 30-minutes on and against the curb (from the outside). Then apply a 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1 in. (25.4 mm) on either side.

i For the installation to properly work, it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2 in. – 3/4 in. [12.7 – 19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty. Alternatively, you can apply a 1/4 in. diameter bead of joint sealant topically around the cut-out to help waterproof a tightly fitting wall panel cut-out for the protrusion. This step helps prevent water from inside the tiles thinset layer to run down and escape into the cut-out.

Curb connection notches must be cut to fit select Primo bases with a perimeter thickness higher than 1 1/2 in. (38.1 mm). Do not place fasteners in horizontal areas or mesh treatment in angled corner seams. When putting a curb on two sides mitered cut is recommended for maintaining a functional slope; alternatively when extending on a straight run then use a sealed butt joint. You can cut curbs with a handsaw. You'll then apply wedi joint sealant in a circular motion on the inside of both curbs on top of the vertical and horizontal seams.



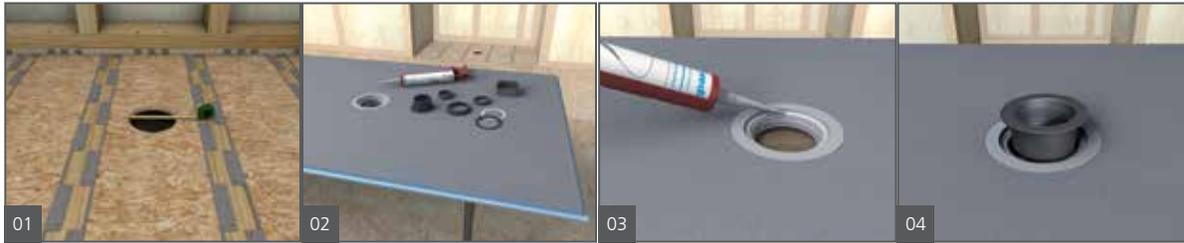
After Installation Fundo Primo

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with wedi Joint Sealant that is applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1 in. (25.4 mm) on either side of the seam. wedi Joint Sealant should be no less than 1/16 in. (1.6 mm) thick to ensure strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant; this may put the waterproofing performance at risk, and will not strengthen the sealant or system resistance against movement-related stresses. Once you apply wedi Joint Sealant over all shower system seams, after 24 hours, you can perform an optional water flood test. Please ensure the sealant has cured sufficiently and has formed a skin no longer pliable or sticky leaving sealant residue upon touch. The sealant is a moisture curing product that will react to cure very slow when applied in a location with low relative humidity in the air, and it will overreact and malfunction if exposed to too much water (e.g. flood test) too early. The flood test should not exceed 24 hours, nor should the water level exceed the height of the perimeter seams so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends testing the drain connection for a proper seal. While a full surface flood test is not required for non-absorbing products like wedi, it may be required by a building inspector.

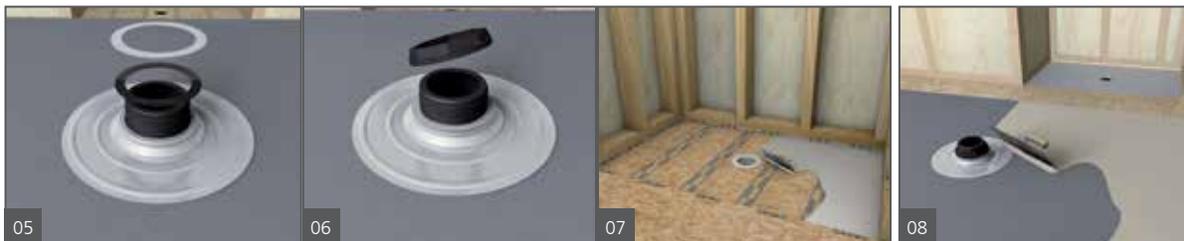
When tiling commences, no premixed (“mastic”) tile adhesives may be used over wedi systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases, incl. extensions or ramps, tile thickness should generally be no less than 1/8 in. (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic, or glass tile as well as for a wet area installation. When tiling with a square size of 2 in. x 2 in. (50.8 x 50.8 mm) or more, install using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. When tiling with a square size of less than 2 in. x 2 in. (50.8 x 50.8 mm), install using a polymer modified cement based tile adhesive and use a 100% solids epoxy grout. When tiling with a square size of 1 in. x 1 in. (25.4 x 25.4 mm) or less, install using a 100% solids epoxy tile adhesive and grout. Only non-flat bottom pebble stone installations, including small mosaics, may be installed using polymer modified cement based tile adhesive and grout if the mortar fully supports the tiles rounded undersides. All flat bottom pebble stone installation are subject to the general tile size based setting materials recommendation outlined above. When installing non-square tile, the length of the shortest tile edge(s) are considered as its square size for the purpose of determining the choice of the setting materials as outlined above.

All tile installations designed to receive heavier point loads (i.e. wheelchair use) must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base’s slope lines and so that the tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed, and the surface of the wedi Base. Refer to TCNA guidelines for setting material coverage required by the tile being installed. Use only solvent and acid-free cleaners and sealers on tile, and grout installed over wedi product, and apply only in amounts needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturer’s recommendations, and contact wedi with any questions, or regarding applications not covered here.

wedi Fundo Ligno Installation Guide



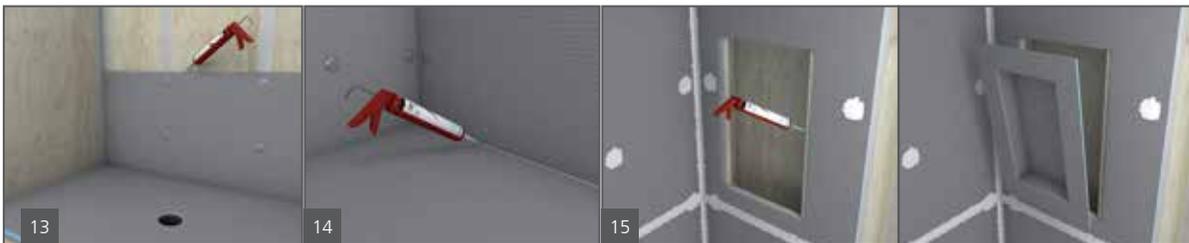
1. Cut 3/4 in. (19 mm) wood substrate out, matching the exact finished dimensions of the wedi Fundo Ligno. Safely install 2 in. x 6 in. (50.8 x 152.4 mm) blocking along the floor joists and, between floor joists where the perimeter of the Ligno base will be located. Install 2 in. x 6 in. (50.8 x 152.4 mm) blocking 3/4 in. (19 mm) below the top of the floor joists. The wedi Fundo Ligno Recess Installation Kit, which uses metal brackets as a substitute for framing work is used, but conventional method may be used as an alternative. Adjust for thinset thickness under the wedi Fundo Ligno base and / or the flooring underlayment installation adjacent to the shower area to create a flush transition for waterproofing and tile between floor, and shower area. Re-install 3/4 in. (19 mm) wood floor over blocking or profile system to have the wood floor flush with the floor joists, and fill with furring strips on top of floor joists when the blocking / joist that carries the wood floor under wedi Base are installed higher than 3/4 in. (19 mm) deep from the top of the floor joists. Ensure the entire perimeter of the wedi Fundo Ligno base is supported by floor joists or adequate blocking. Ensure the wood floor base shows no seams close to the cutout for the wedi Fundo Ligno drain. The cutout around the center of the 2 in. (50.8 mm) floor pipe must be 6 1/2 in. (165.1 mm) (max 7 in. [177.8 mm]) in diameter to allow drain recess, and must not create any subfloor deflection. The pipe is cut square and even at 5/8 in. (15.9 mm) below the recessed subfloor top surface.
2. Assemble the drain unit following the instruction drawing.
3. Apply a continuous 1/4 in. (6.4 mm) bead of wedi Joint Sealant along the top side of the wedi Fundo valve groove profile. Optionally, you can apply the bead on the underside of the main drain body flange. This will help keep sealant off the threads of the main drain body when it is inserted.
4. Press the drain body firmly into the sealant.



5. Turn the Fundo base upside down and apply the rubber, and the separation or plastic gasket.
6. Tighten the gaskets firmly by hand to the base's steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still smoothly received in the valve-bead of sealant. Smooth out excess sealant over the drain body flange surface.
7. Skim coat the subfloor using a cement based, modified thin-set mortar. Comb through with a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notched trowel with the channels pointing to the entrance.
8. Skim coat and trowel thin-set on the rear side of the Fundo again using a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notched trowel. There are different ways to ensure a good bond of the wedi base to the subfloor. What is required is a setting bed thickness of min. 3/16 in. (4.8 mm) and max. of 5/16 in. (7.9 mm) (compressed). Applying thinset on both the wedi base and subfloor is recommended to achieve full surface coverage adhesion.



9. Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally on top of the base. Leave on the surface and drain area to allow the thinset to initially cure without being disturbed (e.g. tile boxes).
10. Place the rubber caulking gasket (with the beveled side up) around the 2 in. (50.8 mm) pipe in the subfloor. The rubber gasket must be flush with the upper end of the 2 in. (50.8 mm) ABS or PVC pipe. **Do not use any lubricants that are unsafe for rubber and plastics.**
11. 60-minutes after installing the drain with wedi Joint Sealant, tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver). Insert the plastic frame and filter on top (without adhesive). The frame and filter will be held in a grout joint after tiling commences. Do not tighten the gasket before 60-minutes after the threaded drain part was sealed into the shower base.
12. Set up a continuous 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the shower base channel on the outer perimeter, and only in areas where you will immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel into the channel of the shower base, and its bead of sealant. Smooth out any excess sealant on the inside seam using a putty knife.



13. Use wedi screws and washers to fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and corners while keeping the board pushed down into the channel. Set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener must be set into the seam between panels to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water, and no less than 6 in. (152.4 mm) above water inlet fixtures in all areas.
14. Apply continuous 1/2 in. (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1 in. (25.4 mm) on either side of the seam. All fastener/washers should be covered with sealant stretching 1 in. (25.4 mm) over the washer edges.
15. wedi Niches are installed in a cutout in the building panel and attached with its flange right into the center of 16 in. (406.4 mm) o.c. studs. You must use wedi Joint Sealant along the connection of the wall to the niche. Use two fasteners on each side, keep in mind larger niches require more than two fasteners on each side, of the niche to create a flush transition to the wall panels. Spread another 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant over the fasteners and seams.



16. Fill unused Ligno perimeter channels by attaching wedi panel strips (included in box) using Joint Sealant. You must install wedi Subliner Dry waterproofing membrane over the subfloor or substrate outside the shower. It should reach 4 in. (101.6 mm) into the Ligno shower base, and extend up the walls by at least 2 in. (50.8 mm) (flashing), and extend a minimum of 3 ft. (914.4 mm) outside of the shower. If water spray can reach further out, extend the membrane further so that there are 3 feet of waterproofing outside of the spray radius. Apply the Subliner Dry membrane to the substrate or subfloor using modified thinset and using a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notch trowel. Except, use wedi sealant 620 instead of thinset between seam overlaps of two membrane sheets, which must be made 2 inches (50.8 mm) wide. Use wedi sealant 620 also where membrane sheets terminate on the Ligno surface, and use sealant 620 to attach the wall flashing against the wall substrate. Apply the wedi sealant 620 only once the thinset below wedi Subliner dry has cured (as per thinset mortar manufacturer installation instructions and wedi Subliner dry installation instructions). Please choose the appropriate Subliner Dry products needed for the project, including Subliner Dry Sheet membrane, Sealing Tape, and prefabricated Inside- and Outside corners.
17. The shower may be tiled once wedi Sealant 620 is dry to the touch. As an alternative to the Subliner Dry sheet membrane system, there are several other options available to you to create waterproofing for the bathroom floor and create a waterproof connection to the Ligno shower base:

- a. wedi Building Panels in 1/4 in. (6.4 mm) or 1/2 in. (12.7 mm) thickness can be used as the floor tile underlayment in place of cement board and Subliner waterproofing. Ensure the Ligno base is raised enough from the subfloor so its perimeter channel bottom is flush with the subfloor surface and so that the wedi Building Panels can safely connect into the channel. The connection is sealed with a 1/2 inch (12.7 mm) bead of wedi joint sealant continuously applied in the channel connection, and another wedi joint sealant application is made 2 inches (50.8 mm) wide on top of the seam and spread flat. All seams to wedi walls must also be sealed internally with a 1/2 inch (12.7 mm) bead of continuously applied wedi Joint Sealant between parts in that transition, and the seams are then covered with another 1/2 inch (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant which is spread flat over the seam covering it 2 inches (50.8 mm) wide. Tiling may begin once thinset under wedi Subliner Dry or wedi Building Panels on floor has cured.

- b. 3/4 in. (19 mm) wedi Building Panels may also be used where the Fundo Ligno is not installed into a floor recess, but on a standard subfloor. This panel matches the height of the base at its perimeter; The wedi Building Panel here would be installed over the subfloor and connect with a Z notch channel connection, which needs to be cut into the panel, to the Ligno's perimeter channel. The connection is sealed with a 1/2 inch (12.7 mm) bead of wedi joint sealant continuously applied in the channel connection, and another wedi joint sealant application 2 inches (50.8 mm) wide on top of the seam. All seams to wedi walls must also be sealed internally with a 1/2 inch (12.7 mm) bead of continuously applied wedi Joint Sealant between parts in that transition, and the seams are then covered with another 1/2 inch (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant which is spread flat over the seam covering it 2 inches (50.8 mm) wide. Tiling may begin once thinset under wedi Subliner Dry or wedi Building Panels on floor has cured.



After Installation Fundo Ligno

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with the wedi joint sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1 in. (25.4 mm) on either side of the seam. wedi Joint Sealant should be no less than 1/16 in. (1.6 mm) thick to ensure strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant; this may put the waterproofing performance at risk and not strengthen the sealant or system resistance against movement-related stresses. Where wedi Subliner Dry is used, these seams are waterproofed with wedi Sealant 620 and do not need additional wedi Joint Sealant treatment. Once you apply wedi Joint Sealant over all shower system seams, after 24 hours, you can perform an optional water flood test. Please ensure the sealant (wedi joint sealant and wedi 620 sealant) has cured sufficiently and has formed a skin no longer pliable or sticky, leaving sealant residue upon touch. The sealants used are moisture curing products that will react to cure very slow when applied in a location with low relative humidity in the air. It will overreact and malfunction if exposed to too much water (e.g., flood test) too early. The test should not exceed 24 hours, nor should the water level exceed the perimeter seams' height so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends testing the drain connection for a proper seal. While it may not be required to perform an entire surface flood test for non-absorbing products like wedi, a building inspector may require it.

When tiling commences, no premixed ("mastic") tile adhesives may be used over wedi systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases, incl. extensions or ramps, tile thickness should generally be no less than 1/8 in. (3.2 mm). **Tile smaller than 2 x 2 inches square may not be used on wedi Fundo Ligno.** Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic, or glass tile as well as for a wet area installation. When tiling with a square size of 2 in. x 2 in. (50.8 x 50.8 mm) or more, install using a polymer-modified cement-based tile adhesive and grout. All tile installations designed to receive heavier point loads (i.e., wheelchair use) must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base's slope lines and so that the tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed and the surface of the wedi Base. Refer to TCNA guidelines for setting material coverage required by the tile being installed. Use only solvent and acid-free cleaners and sealers on tile and grout installed over wedi product, and apply only in amounts needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturer's recommendations, and contact wedi with any questions or applications not covered here.



wedi Fundo Ligno Recess Installation Kit

The Fundo Ligno Recess Installation Kit is designed to help you recess a wood floor between existing floor joists (2 x 10 joists, engineered or I joist construction) without the need to sister these joists with more 2 x 6, or other wood framing material. It will add structural stability and safety to the recess and allow for a safe installation process. In turn, this will help save time compared to working with framing material only. The wedi recess bracket support system will allow a 3/4 in. wood floor to be solidly situated between and flush with joists. The bracket system connects, carries, and supports the recessed wood along floor joists; along the surrounding subfloor (not recessed) and the sides of the shower where the wood meets the framing bottom plates. Ensure the general subfloor construction, before installing the wedi system, meets current IRC requirements for structural construction and dead and live load minimum requirements and a deflection potential of less than $L/360$. Once the wedi bracket system is installed, and the recessed floor is in place, all requirements will be met or exceeded. The system comes in one box equipped with two different profile types, and all the hardware needed. One kit covers recessed spaces for a Fundo Ligno up to 5 ft. x 5 ft. in size. Do not use this system for any other recessed shower installations except the wedi Fundo Ligno system.



Joist Bracket



C-Bracket

wedi Fundo Ligno Recess Kit Installation Guide



1. Measure and mark the area of subfloor to be removed. Use a circular saw to cut close to the framing. wedi recommends a combination of saws (i.e. sawzall or rotary cutter tool) where a standard circular saw might not reach. Ensure the 2 in. (50.8 mm) floor waste pipe is installed and positioned to fit the Ligno shower base drain. The pipe is cut square and even at 5/8 in. (15.9 mm) below the recessed subfloor top surface. A 6 1/2 in. (165.1 mm) cutout must be made into that floor strip with the drain pipe in its center. It is important to position the drain and cutout to not interfere with a floor joist.
2. Cut the joist brackets to the length of the exposed floor joists. Depending on length and direction of floor joists, you may need to add a shorter joist bracket. Do not use joist brackets shorter than 12 in. (304.8 mm), or equipped with less than two (at least partial) mounting flanges.
3. Install the joist brackets to the floor joist using the pancake head wood screws provided by wedi. Set one screw per each mounting flange in the center screw hole (unless bracket is cut, which is when at minimum two mounting flanges must be fastened using available screw holes). Brackets should be aligned with the top and side of floor joists, but allowing for up to 1/8 in. and minimum of 1/16 in space between the floor joist's vertical side and the metal bracket. This helps to mitigate joist expansion/contraction, and irregularities without creating too much tension.



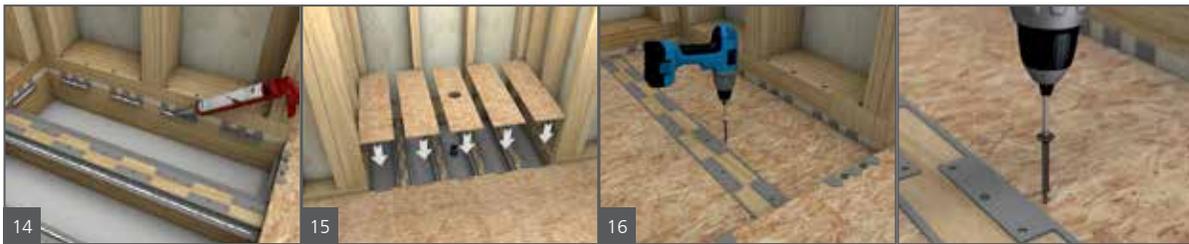
4. Fasten the next bracket on the other side of the floor joist. The mounting tabs must be staggered from those on the first bracket; this may require cutting the second bracket.
5. Repeat the process shown under step 4 and install joist brackets to all exposed joists.
6. Place C brackets at the wall sides. The C brackets are installed at both ends of the recess area first, and then along the wall/side every 12 in. (center of C bracket to center of C bracket).
7. The C brackets are inserted with their claws between the floor surface and the underside of the base plate. Use a wood block or a hard rubber mallet to push the C brackets into position.



8. Make sure the C Brackets are mounted in a level position (assuming a level base plate), and use the longer Phillips self-drilling screws with wings provided by wedi. Fasten through the base plate and into the two metal claws resting between the base plate and the wood floor top.
9. Install one C bracket against the wall, and centered between each pair of floor joists.
10. Dry fit C brackets to the edge of the wood floor to ensure C Brackets can be installed for full support along the edge of the floor plate. Use a wood block or hard rubber mallet to push the brackets to position.



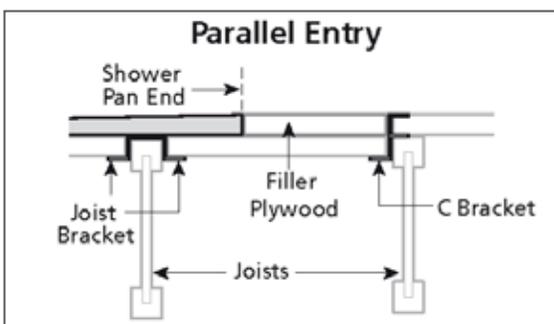
11. Use the shorter Phillips head self-drilling screws with wings provided by wedi to fasten C brackets to the edge of the wood subfloor at the open side of the shower area. Fit the brackets between flanges of the joist/wall brackets. Use two screws to fasten this bracket through the wood floor and into the lower claws.
12. Measure and mark to cut wood strips to fit the recess bracket support system between joists, being sure to leave 1/8 in. (3.2 mm) gap between strips and brackets. The gap allows for expansion of wood without creating undo tension.
13. Cut the wood floor strips. Additionally, cut the strip for the drain area and include a 6 1/2 in. (165.1 mm) diameter hole that will be set over the center of the floor waste pipe.



14. Clean and degrease the bracket support flanges/surfaces and apply a 1/4 in. (6.35 mm) bead of wedi Joint Sealant. Use wedi Joint Sealant, or a construction adhesive suitable for metal and wood application.
15. Place all wood strips into position on the brackets.
16. Secure the wood strips to the C and Joist brackets using the shorter Phillips head self-drilling screws with wings as provided by wedi. Fasten, at minimum, every 10 inches where joist brackets are present, or where C brackets are in-line along the framed wall and parallel to the floor joists. Fasten wood into all other C brackets with a minimum of two screws where singular C Brackets are mounted between floor joists on wall framing or wood floor transition side.



17. Install the wedi Fundo Ligno shower base in a bed of tile adhesive as per the Ligno installation manual.
18. The Fundo Ligno shower base is now flush with the surrounding subfloor, and is supported by a subfloor with structural integrity for a safe tile installation.

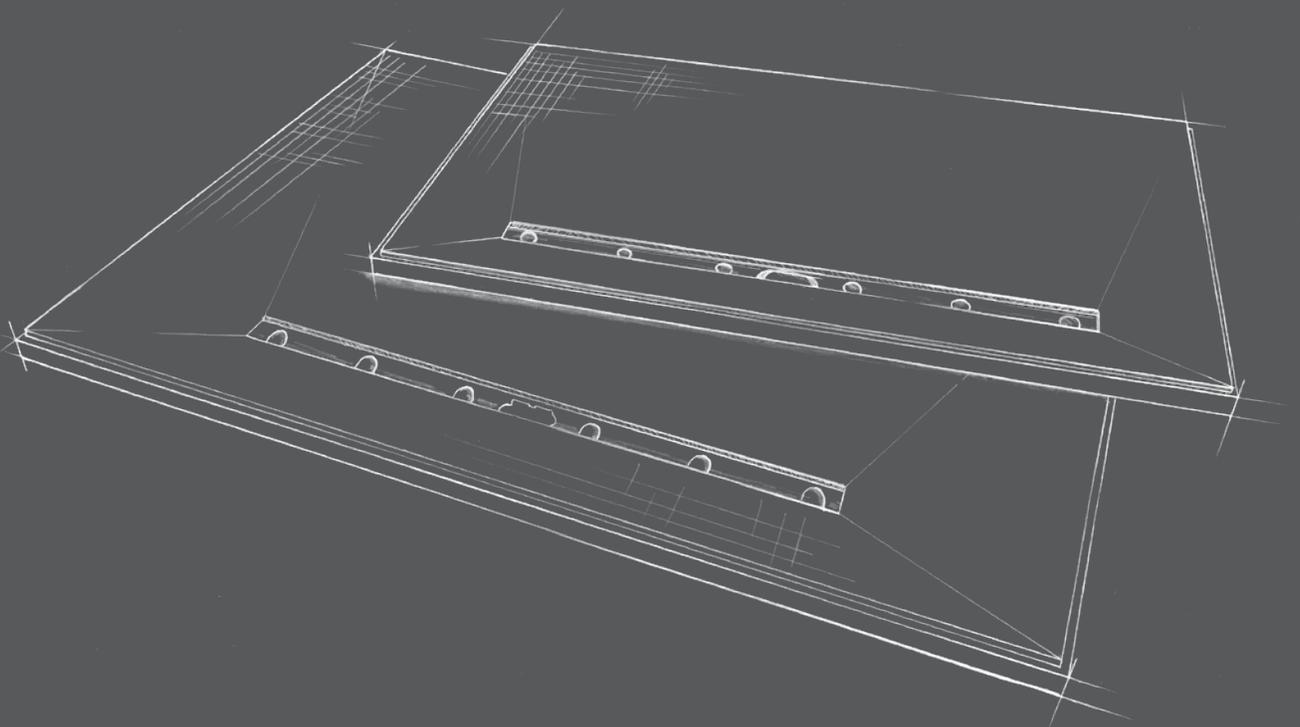


i When the joists are parallel to the shower entry, the transition to the recessed floor needs to be placed on the front (the edge of a joist adjacent to the recessed part) edge of floor joist regardless of final shower base placement, which means at times the recess needs to be extended past the intended shower base. The space will be treated the same as other recesses, but filled back in with 5/8 in. (15.9 mm) thick plywood up to the intended shower base. This product is for use with the wedi Fundo Ligno Shower System ONLY. This product has been tested, and warranted exclusively for this use. Do not use this product to recess a subfloor and install any other shower or building structure. The wedi Fundo Ligno Recess Installation Kit has undergone thorough testing, and has passed the Robinson Test C627 for floor assemblies.

04

Linear shower systems

Everything for the shower area with stylish linear drainage; optionally with the drainage channel close to the wall, at a distance from the wall, or centrally positioned. In addition to the shower element, wedi offers matching drains, and a wide variety of channel covers (standard, exclusive, or tileable).



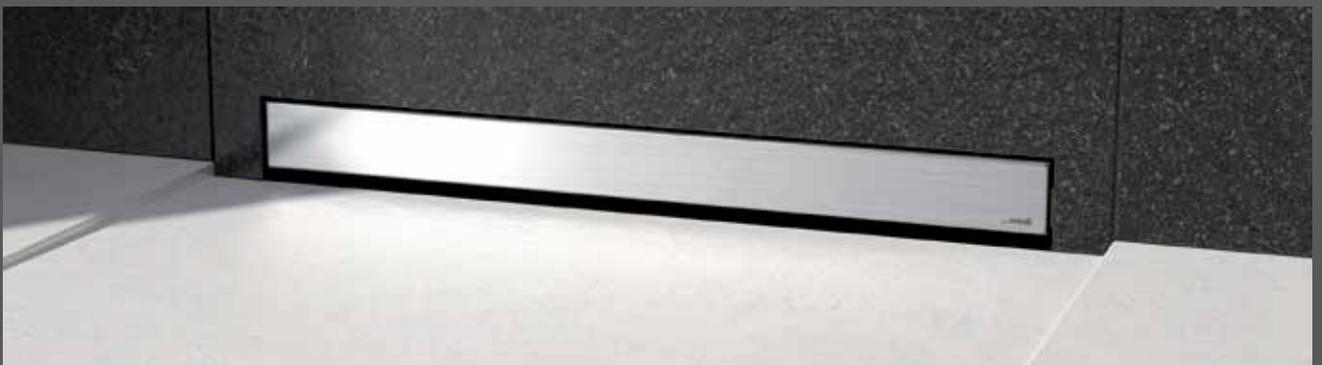


The wedi Fundo Riolito® neo

wedi's pre-sloped Fundo Riolito neo shower bases feature a factory-sealed and fully integrated drain. The base using wedi's XPS foam itself is also fully waterproof and mold-proof due to its closed-cell XPS foam core. The cement-based reinforced surface is strong, pre-sloped, and directly tileable with large or small format tile. The Fundo Riolito neo features a 4-way slope that creates a level perimeter (all 4 sides). This makes curbless or recessed shower installations easier.

The wedi Fundo Riolito® neo Modular

wedi Fundo Riolito neo Modular shower base is a variant of Fundo Riolito neo. It is made of 2 parts: a linear drain module part and a modular extension part that, when joined, form a single slope shower base design. This allows the drain to be closer against the wall. You can also use the Riolito neo Modular shower base to position drains in areas such as the center of the shower or at the entrance. The modular system allows for more flexibility with drain placement and makes the drain connection to a floor waste pipe very fast and easy.



Fundo Discreto

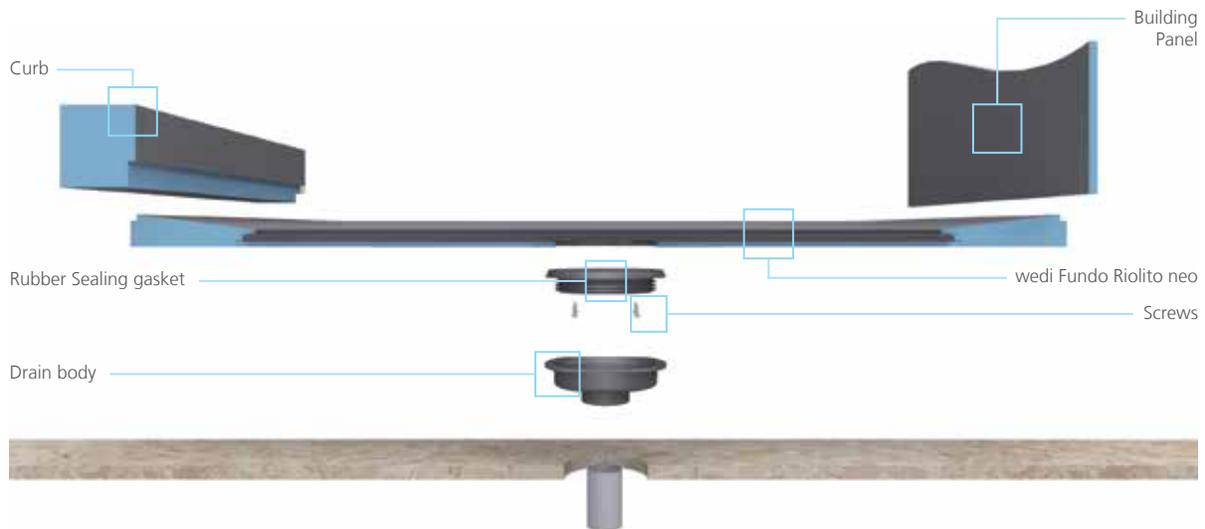
The Fundo Discreto is an attractive alternative to classic channel drains. The attachment creates an optical illusion of the water flowing from the floor into the wall, and allows the channel to disappear. It works in combination with a wedi Riolito neo linear drain base which provides the actual drainage. Fundo Discreto is installed onto the linear drain channel of the Riolito neo base.



Riolito neo and Riolito neo Modular Shower Bases Before Installation Guide

- Install 2 × 4 blocking over bottom plate between studs to support wedi Building Panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and load bearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry, and sufficiently load bearing considering live and dead load. Wood and steel framing is sufficiently load bearing, plumb, and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed, and supported in position, and will not sink under water load.
- Use only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant, and Fasteners) for wedi Fundo Shower System assembly.
- Installer has received instructions from wedi Technical Sales Staff, or is informed about proper installation methods as described.
- wedi Shower Bases can be cut to size using a circular saw. The perimeter channel must be remade and cleaned from sawdust, or other possible contamination.
- Make sure no cuts are close to the drain, which is integrated into the shower base or module. When looking at the drain area from the bottom side of the shower base, you can see seams that delineate the area where drain parts are integrated. Do not cut through or within that seamed area.
- This manual extends and is not in conflict with applicable state or local plumbing codes for waterproofed areas, including shower system and other wet room installations. wedi Shower Systems or other wet room installations in which non-wedi product are also used require specific project recommendations by wedi. They may reduce the extent, and installation area of protection offered by wedi's warranty.
- Ensure that no fasteners are used and penetrate through any horizontal building panel or shower base surfaces in shower, or immediate wet rooms. This includes tub decks, pony shower wall tops, curb tops made from building panels, and seat tops. wedi panels in such areas are installed in a full surface applied thinset mortar setting bed over plywood structures or in 1/2 inch beads of wedi joint sealant spaced one bead for every 2 inches width over surfaces made of framing studs (e.g. pony wall top, wood curb).
- Seams in the assembly, which are not flat transitions or right angle inside corner connections, are treated with these extra steps:
 - Assembly parts are installed tight, and offer a minimum of ½ in. wide continuous contact/adhesion surface between two parts, inside which wedi joint sealant is continuously applied.
 - wedi joint sealant is applied over these seams topically, and 1 in. wide on both sides of the seam.
 - wedi mesh tape is installed over these seams and covered with joint sealant 1 in. wide on both sides of the seam.

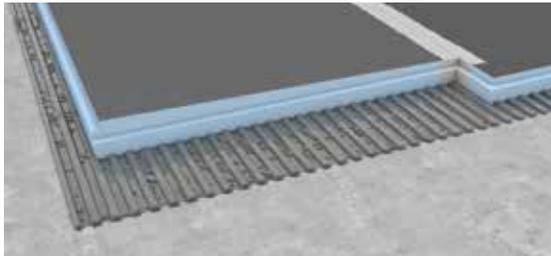
Drain to Base Assembly



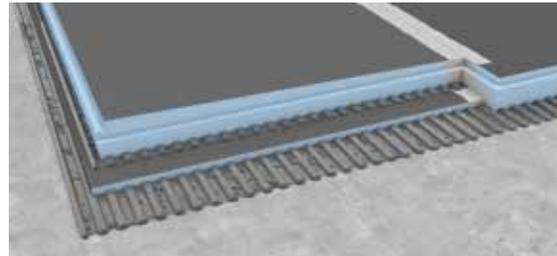
i Fundo Riolito neo employs different drain and drain cover assembly parts. Please refer to the installation manual in the actual product box. In this section Fundo Riolito neo we are showing the Fundo Riolito neo Drain and Drain Cover parts and assembly. Several Riolito neo models naturally feature different perimeter height or thickness at the edge.

wedi Fundo Riolito neo Shower bases may be cut and/or extended

wedi prefabricated extensions are pre-notched. They can be joined with other extensions in a mitered design joining two or more sides of a shower to be extended. Make interlocking notch connections on-site as needed for mitered connections. Extensions work best with wedi 4-way slope models and can be installed only again a level connection; never against a slope aiming in a different direction.



The shower base may be extended using a pre-sloped wedi extension panel.



wedi shower bases thicker than 1 1/2 in. where an extension is connected require a wedi building panel be placed and thin-set mortar adhered under the extension panel to adjust for a proper connection fit.



A wedi shower base can be cut to size using a circular saw with standard carbide blade. You can remake the 1/2 in. x 1/2 in. perimeter channels by cutting through the cement surface using the circular saw set to cut 1/2 in. deep. You can use a circular saw or a sharp utility knife to cut the new channel 1/2 in. wide through the blue exposed foam side. Clean the new channel and the base and remove all saw dust and loose particles. wedi Fundo Riolito has a fully integrated drain which must not be damaged when cutting one of the bases to size. Do not cut within the area of the integrated drain. This area is best visible from the bottom side of the base where you can see the seams of the integrated drain panel; do not cut inside this panel or through the seams.

wedi Fundo Riolito neo Installation Guide



1. Cut the 2 in. (50.8 mm) pipe 1 1/4 in. (31.8 mm) below the top of the subfloor. Use the oval shape cutting template where the drain is to be positioned. Cut out the subfloor using a jigsaw to allow the wedi drain trap to be inserted and connected to the floor pipe using the appropriate ABS compatible glue. Make sure to check cement glue compatibility to the floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. The drain recess cutout must not add deflection to the subfloor. Assemble the drain unit, following the instructions. wedi's Fundo Riolito neo bases can be cut to size on all sides, allowing for drain positions to be as close to the wall as possible. Do not cut into the linear drain's plastic flange integrated into the coated foam portion of the base. Once cut, the 1/2 in. x 1/2 in. (12.7 x 12.7 mm) channels at the new base perimeter must be re-established. When cutting close to the drain channel, always leave enough wedi foam for re-making the needed 1/2 in. x 1/2 in. (12.7 x 12.7 mm) channel.
2. Glue and seal the wedi drain trap to the 2 in. (50.8 mm) pipe using an appropriate glue for the plastic pieces involved. Do not screw the drain body/trap to the floor; instead, secure with some wedi Joint Sealant under the flange. Mount the oval sealing collar/gasket to the base's receiving ABS plastic channel on its underside with no gaps showing in-between both parts. Use only the wedi screws provided, and manually tighten with a screwdriver. Skim coat the subfloor using a cement-based, modified thin-set mortar. Comb through with a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notched trowel, ensuring the channels run in the same direction as those on the floor surface. There are different ways to ensure a good bond of the wedi base to the subfloor. What is required is a setting bed thickness of min. 3/16 in. (4.8 mm) and max. of 5/16 in. (7.9 mm) (compressed). Applying thin-set on both the wedi base and subfloor is recommended to achieve full surface coverage adhesion.



3. Skim coat and trowel thin-set on the rear side of the Fundo again using a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notch trowel, ensuring the channels run in the same direction as those on the floor surface. Press the wedi Fundo firmly into the thin-set bed, ensuring that the installation is level and void-free. Do not bend or apply uneven pressure when pressing the part into the thin-set bed and drain trap. This may break the unit's seals. Ensure the wedi drain's sealing gasket is firmly inserted in the wedi trap, ensuring that no thin-set pushes into the connection area. This is a tight fit. Use some water, or safe plumbers grease to help.
4. Apply weight equally, and leave on the surface and drain area to allow the thin-set to cure without being disturbed (e.g., tile boxes). Do not step on the drain module to connect the drain body or thin-set.
5. Set up a continuous 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the shower base channel on the outer perimeter, and only in areas where you will immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel into the channel of the shower base and its bead of sealant. Smooth out any excess sealant on the inside seam using a putty knife.
6. Use wedi screws and washers to fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and corners while keeping the board pushed down into the channel. Set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener must be set into the seam between panels to create a flush transition. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and no less than 6 in. (152.4 mm) above water inlet fixtures in all areas.

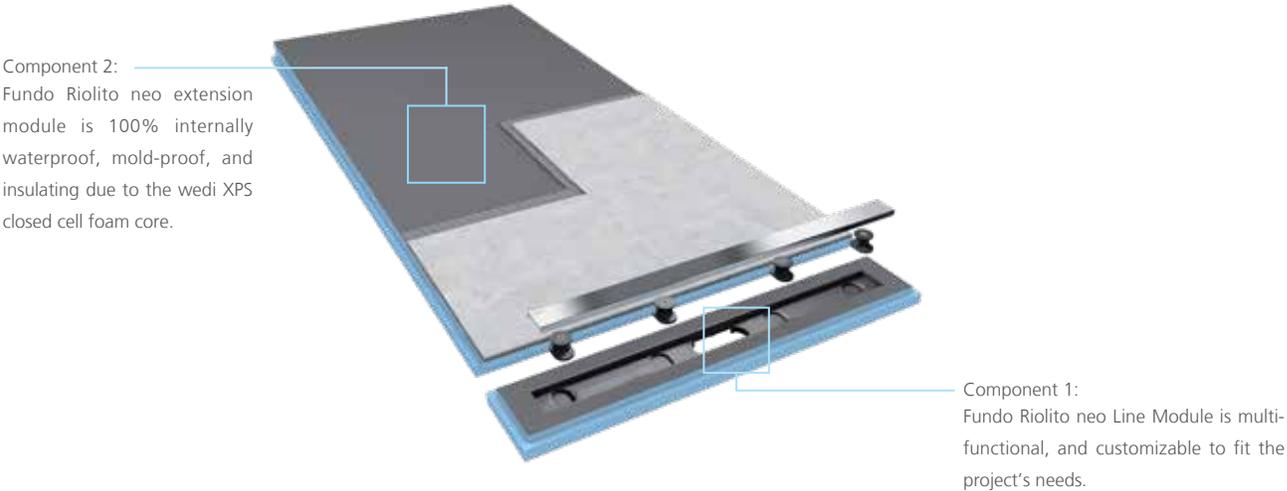


7. Apply continuous 1/2 in. (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1 in. (25.4 mm) on either side of the seam. All fastener/washers should be covered with sealant stretching 1 in. (25.4 mm) over the washer edges.
8. wedi Niches are installed in a cutout in the building panel and attached with its flange right into the center of 16 in. (406.4 mm) o.c. studs. Use wedi Joint Sealant along the connection of the wall to the niche. Use two fasteners on each side, keep in mind larger niches require more than two fasteners on each side, of the niche to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant must then be spread over the fasteners and seams.
9. Apply a continuous 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant into the channel and along the vertical curb notch. A circle of 1/2 in. (12.7 mm) sealant bead must be set against the wall panels and the curb sides where the curb attaches. Use a 1/2 in. x 1/2 in. (12.7 x 12.7 mm) notch trowel to apply thin-set mortar to the subfloor and a skim coat of thin-set mortar on the bottom surface of the curb as a best practice. Press the curb tightly into the connection area. Apply weight for a minimum of 30-minutes on and against the curb (from the outside). Then apply another 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1 in. (25.4 mm) on either side.

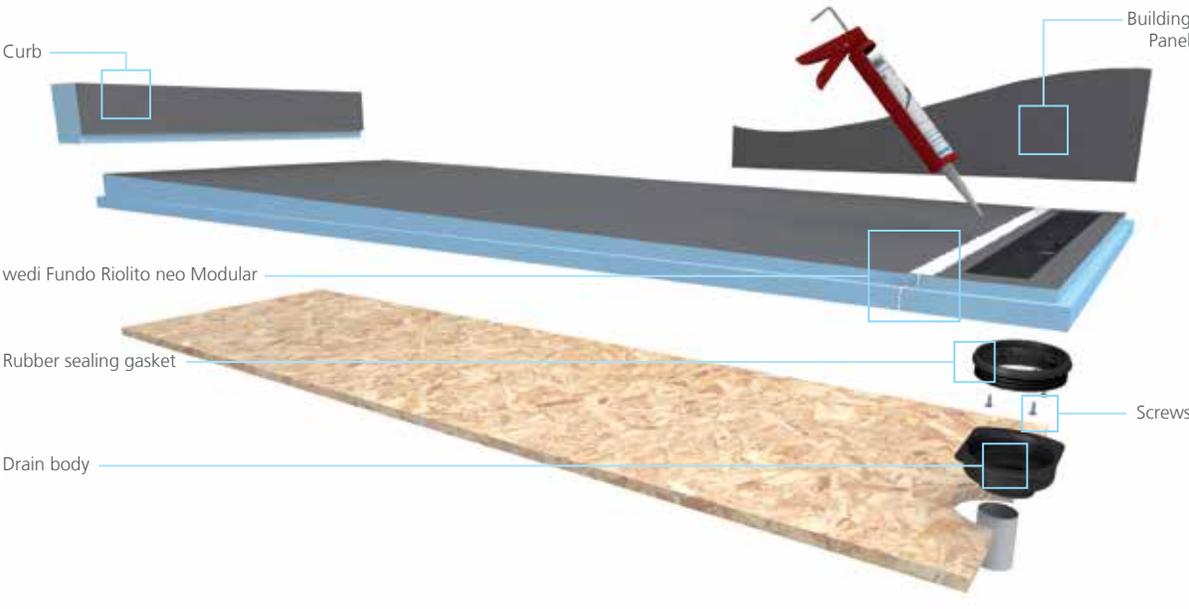
i Curb connection notches must be cut to fit select Fundo Riolito neo bases with perimeter thickness higher than 1 1/2 in. (38.1 mm).

For the installation to properly work, it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2 in. – 3/4 in. [12.7 – 19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty. Alternatively, you can apply a 1/4 in. diameter bead of joint sealant topically around the cut-out to help waterproof a tightly fitting wall panel cut-out for the protrusion. This step helps prevent water from inside the tiles thinset layer to run down and escape into the cut-out.

wedi Fundo Riolito neo Modular



Drain to Base Assembly



wedi Fundo Riolito neo Modular Installation Guide



1. Cut the 2 in. (50.8 mm) pipe 1 1/4 in. (31.8 mm) below the top of the subfloor. Use the oval shape cutting template where you want to position the drain. Cut out the subfloor using a jigsaw to allow the wedi drain trap to be inserted and connected to the floor pipe using the appropriate ABS compatible glue. Make sure to check cement glue compatibility to the floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. The drain recess cutout must not add deflection to the subfloor.
2. Glue and seal the wedi drain trap to the 2 in. (50.8 mm) pipe using an appropriate glue for the plastic pieces involved. Do not screw the drain body/trap to the floor; instead, secure with some wedi Joint Sealant under the flange. Mount the oval sealing collar/gasket to the base's receiving ABS plastic channel on its underside with no gaps showing in-between both parts. Use only the wedi screws provided, and manually tighten with a screwdriver.
3. Skim coat using a cement-based, modified thin-set mortar. Comb through with a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notched trowel, ensuring the channels run in the same direction as those on the floor surface. There are different ways to ensure a good bond of the wedi base to the subfloor. What is required is a setting bed thickness of min. 3/16 in. (4.8 mm) and max. of 5/16 in. (7.9 mm) (compressed). Applying thin-set on both the wedi base and subfloor is recommended to achieve full surface coverage adhesion.
4. Trowel the thin-set on the rear side of the Fundo Riolito neo Module drain again using a 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notch trowel, ensuring the channels run in the same direction as those on the floor surface.
5. Press the Fundo Riolito neo module line drain into the thin-set so that the sealing gasket moves smoothly into the drain body without thin-set contamination. Do not bend or apply uneven pressure when pressing the part into the thin-set bed and drain trap. This may break the seals of the unit. This is a tight fit. Use some water, or safe plumbers grease to help. Apply weight equally, and leave on the surface and drain area to allow the thin-set to cure without



6. being disturbed (e.g., tile boxes). Do not step on the drain module to connect the drain body or thin-set.
6. Apply a 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant to the module's Z-notch channel and insert the second module (the extension). The module extension, once cut to length, is installed using a thin-set mortar and using the same technique as shown under step 4. Apply a 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant over the seam between both modules, and spread flat using a putty knife.
7. Set up a continuous 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant along the shower base channel on the outer perimeter, and only in areas where you will immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant. Push the wedi Building Panel into the channel of the shower base and its bead of sealant. Smooth out any excess sealant on the inside seam using a putty knife. Use wedi screws and washers to fasten the panels directly to the studs starting 1 ft. (304.8 mm) above the base and corners while keeping the board pushed down into the channel. Set the fasteners at a rate of 1 fastener per 1 ft. (304.8 mm). 1 extra fastener must be set into the seam between panels to create a flush transition.
8. wedi requires wedi Building Panels to be installed in all areas exposed to water and no less than 6 in. (152.4 mm) above water inlet fixtures in all areas. Apply continuous 1/2 in. (12.7 mm) beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1 in. (25.4 mm) on either side of the seam. All fastener/washers should be covered with sealant stretching 1 in. (25.4 mm) over the washer edges.



9. wedi Niches are installed in a cutout in the building panel and attached with its flange right into the center of 16 in. (406.4 mm) o.c. studs. Use wedi Joint Sealant along the connection of the wall to the niche. Use two fasteners on each side, keep in mind larger niches require more than two fasteners on each side, of the niche to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2 in. (12.7 mm) bead of wedi Joint Sealant must then be spread over the fasteners and seams.
10. Apply a continuous 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant into the channel and along the vertical curb notch. A circle of 1/2 in. (12.7 mm) sealant bead must be set against the wall panels and the curb sides where the curb attaches. Use a 1/2 in. x 1/2 in. (12.7 x 12.7 mm) notch trowel to apply thin-set mortar to the subfloor and a skim coat of thin-set mortar on the bottom surface of the curb as a best practice. Press the curb tightly into the connection area. Apply weight for a minimum of 30-minutes on and against the curb (from the outside). Then apply another 1/2 in. (12.7 mm) bead of sealant over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1 in. (25.4 mm) on either side.

i Curb connection notches must be cut to fit select Fundo Riolito neo base with perimeter thickness higher than 1 1/2 in. (38.1 mm).

For the installation to properly work, it is critical to waterproof all penetrations of the wedi product such as shower valves and shower heads using the appropriate sealing gaskets for the application. The wedi Mixing Valve Flexi Collar and wedi Flexi Collar (for 1/2 in. – 3/4 in. [12.7 – 19 mm] shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty. Alternatively, you can apply a 1/4 in. diameter bead of joint sealant topically around the cut-out to help waterproof a tightly fitting wall panel cut-out for the protrusion. This step helps prevent water from inside the tiles thinset layer to run down and escape into the cut-out.



After Installation Riolito neo and Riolito neo Modular

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with wedi Joint Sealant that is applied flat over the seams. Coverage of wedi Joint Sealant over all seams should be at least 1 in. (25.4 mm) on either side of the seam. wedi Joint Sealant should be no less than 1/16 in. (1.6 mm) thick to ensure strength. Do not add mesh tape into the wedi Joint Sealant; this may put the waterproofing performance at risk, and will not strengthen the sealant or system resistance against movement-related stresses. Once you apply wedi Joint Sealant over all shower system seams, after 24 hours, you can perform an optional water flood test. Please ensure the sealant has cured sufficiently and has formed a skin no longer pliable or sticky leaving sealant residue upon touch. The sealant is a moisture curing product that will react to cure very slow when applied in a location with low relative humidity in the air, and it will overreact and malfunction if exposed to too much water (e.g. flood test) too early. The test should not exceed 24 hours, nor should the water level exceed the height of the perimeter seams so that the fresh sealant may continue to a full cure without too much weight added during that process. wedi recommends testing the drain connection for a proper seal. While a full surface flood test is not required for non-absorbing products like wedi, it may be required by a building inspector.

When tiling commences, no premixed (“mastic”) tile adhesives may be used over wedi systems in any wet area installation. When tiling the wedi Shower Bases, incl. extensions or ramps, tile thickness should generally be no less than 1/8 in. (3.2 mm). Choose setting materials appropriate for the type of stone, ceramic, or glass tile as well as for a wet area installation. When tiling with a square size of 2 in. × 2 in. (50.8 × 50.8 mm) or more, install using a polymer modified cement based tile adhesive and grout. When tiling with a square size of less than 2 in. × 2 in. (50.8 × 50.8 mm), install using a polymer modified cement based tile adhesive and use a 100% solids epoxy grout. When tiling with a square size of 1 in. × 1 in. (25.4 × 25.4 mm) or less, install using a 100% solids epoxy tile adhesive and grout. Only non-flat bottom pebble stone installations, including small mosaics, may be installed using polymer modified cement based tile adhesive and grout if the mortar fully supports the tiles rounded undersides. All flat bottom pebble stone installation are subject to the general tile size based setting materials recommendation outlined above. When installing non-square tile, the length of the shortest tile edge(s) are considered as its square size for the purpose of determining the choice of the setting materials as outlined above.

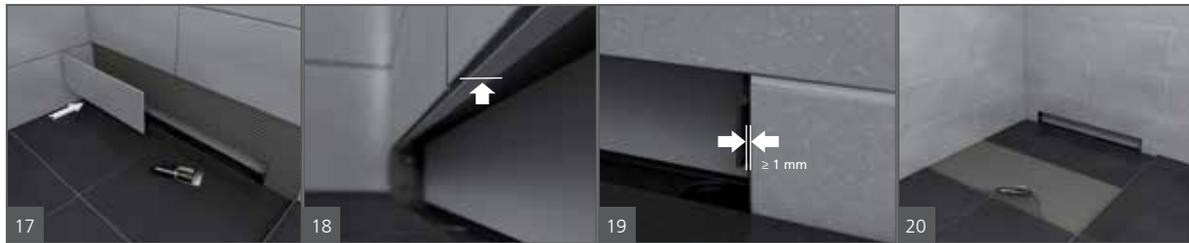
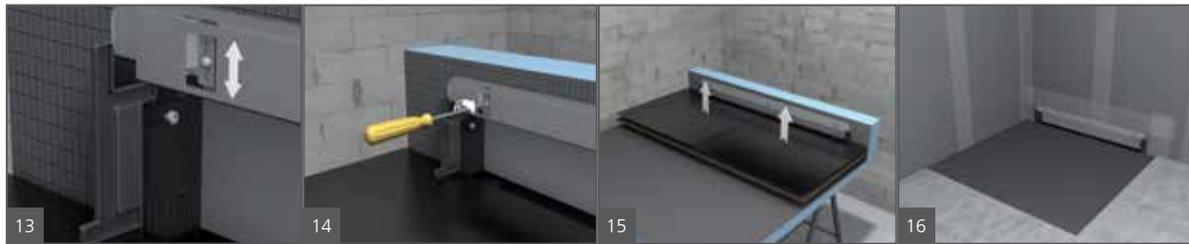
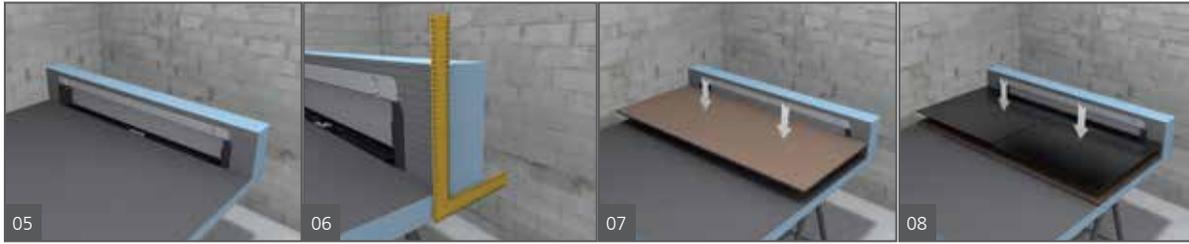
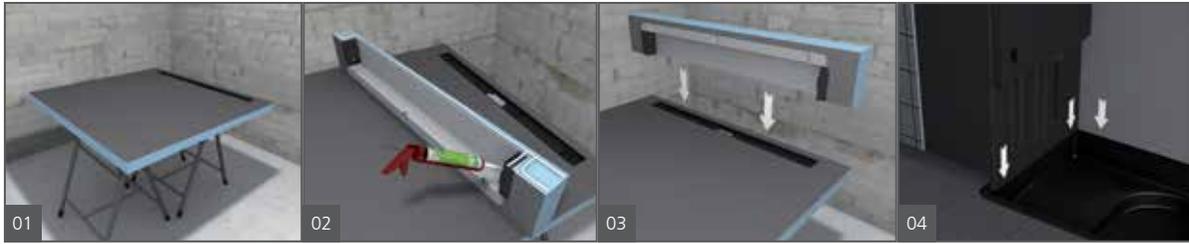
All tile installations designed to receive heavier point loads (i.e. wheelchair use) must be grouted using 100% solids epoxy grout. Large format tile may be installed over wedi Fundo shower bases. Cuts may have to be made in consideration of the base’s slope lines and so that the tile can always be fully supported by the tile adhesive setting bed, and the surface of the wedi Base. Refer to TCNA guidelines for setting material coverage required by the tile being installed. Use only solvent and acid-free cleaners and sealers on tile, and grout installed over wedi product, and apply only in amounts needed to treat the surface materials without drenching the substrate. Follow setting materials manufacturer’s recommendations, and contact wedi with any questions, or regarding applications not covered here.



wedi Fundo Discreto®

The wedi Fundo Discreto is the world's first vertical drain cover panel that can be built into double walls. Additionally, it can be integrated with wedi made seats, steps, shelving, or foot rests and can be installed over wedi Fundo Riolito neo channel drain systems. The brand new wedi Fundo Discreto has a 100% waterproof core, integrated design, and reversible cover (finished in brushed stainless steel or reversed and tiled over). The wedi Fundo Discreto can be cleaned with ease, making it the ultimate shower wall drain solution.

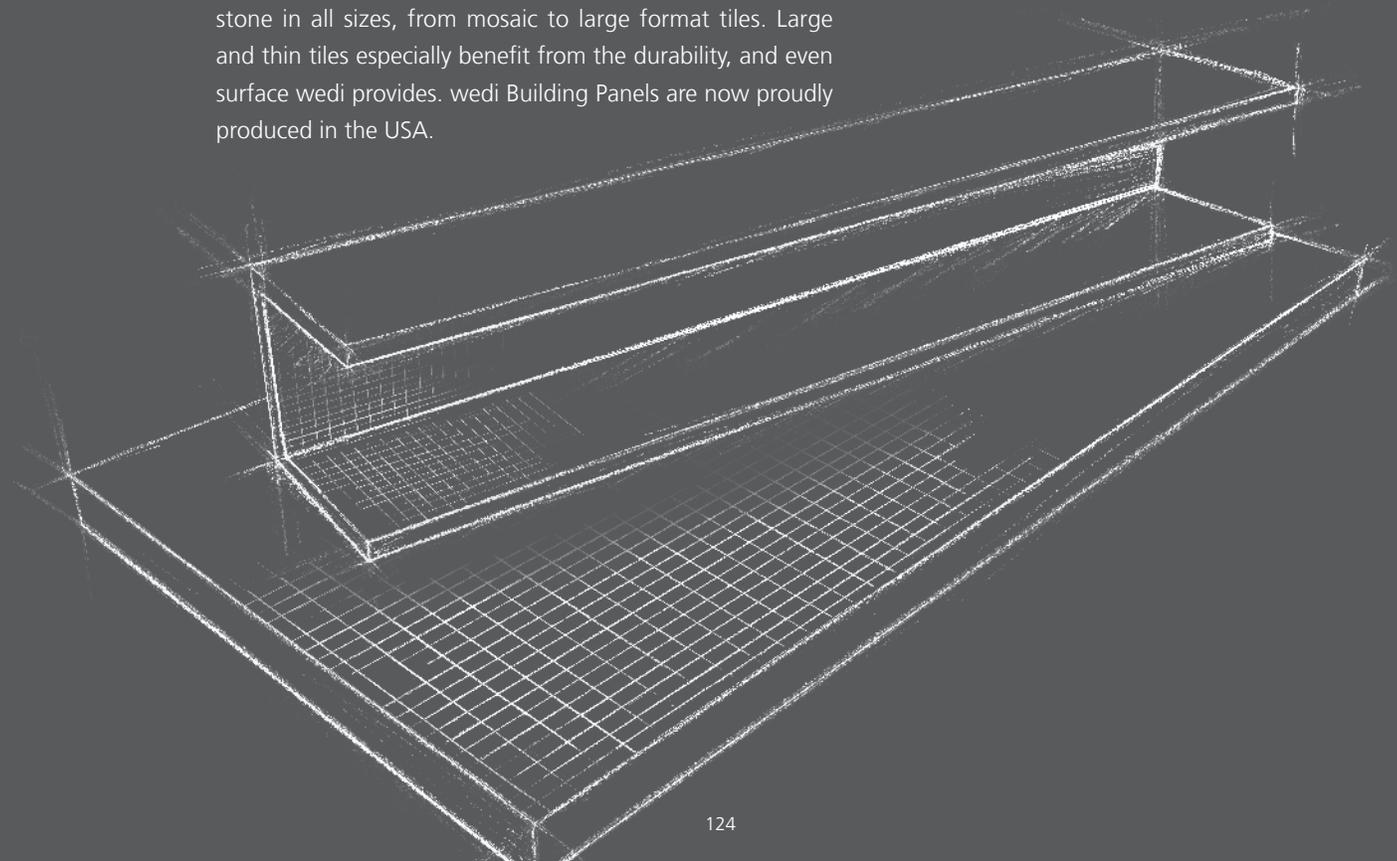




05

Building Panel systems

The wedi Building Panel is made using the latest manufacturing technology and highest material quality. They are waterproof, lightweight, easy and clean to cut, and still incredibly strong. They bond well for use with any thin-set mortar application. The wedi Building Panel can be tiled with ceramic, glass, or stone in all sizes, from mosaic to large format tiles. Large and thin tiles especially benefit from the durability, and even surface wedi provides. wedi Building Panels are now proudly produced in the USA.





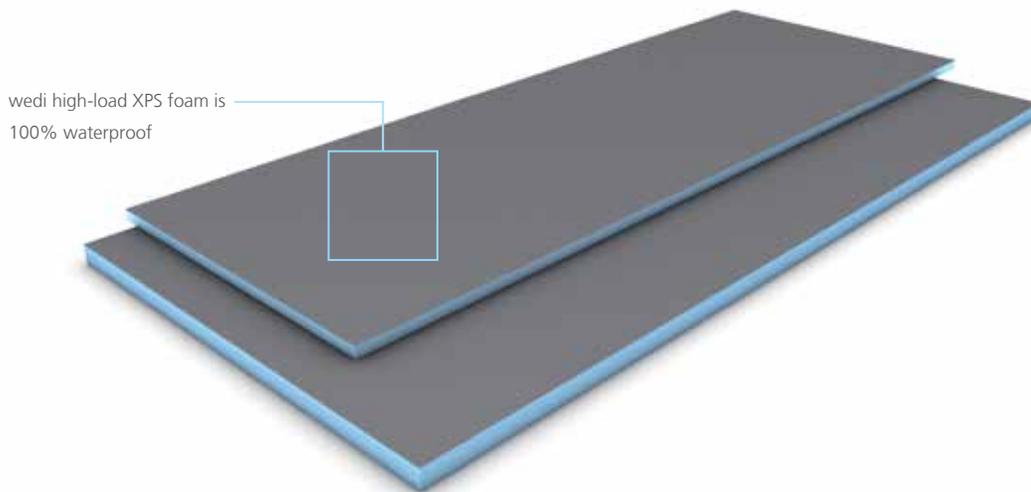
wedi Building Panel – Shower Walls/Wet Areas and Floors

wedi Building Panels can be applied to shower walls and wet areas horizontally or vertically. This allows more flexibility with your wedi panel installation. The panels are fastened quickly and easily in place using wedi screws & washers. The wedi Building Panel combines a tile backer board and waterproofing into one step—providing a safe system installation. Once the panels are secured and seams/fasteners sealed with wedi Joint Sealant, tiling can begin immediately as soon as the sealant dries to the touch. This saves considerable time and money compared to traditional methods. Its solid waterproof core eliminates concerns like pinholes/voids as well as delamination typically associated with alternative waterproofing products. The wedi Building Panel has been successfully tested under ANSI 118.10 (test standard for load-bearing, bonded, waterproof membranes) as well as ASTM C578 (the standard for cementitious coated foam backer board).



wedi Vapor 85

wedi Vapor 85 is a tile backer board specifically made for use in steam showers/rooms. Its design is based on the wedi Building Panel. It features added vapor-proofing capability that works for all water vapor exposure levels, including continuous use and commercial steam rooms. Once installed directly to the wall or ceiling framing studs, it is ready for tiling. When needed, it cuts easily and cleanly using a utility knife. The wedi Vapor 85 panels are installed using wedi sealant 620, which is continuously applied in between panels. All panel seams and wedi fastener points are then treated with wedi sealing tape or fastener patches and sealant 620 to ensure water and vapor-tight performance for the entire steam room.



Building Panel Applications – The Ultimate Tile Backer Board

The wedi Building Panel is a high-performance tile backer board that works on its own or within a shower system. wedi Building Panels have a blue core made from extruded polystyrene, high-load rigid foam. The foam core is formed by a closed cell matrix making the wedi Building Panel internally waterproof, mold-proof, and insulating. Both sides of the wedi Building Panel are covered with a specialized fiberglass mesh fully embedded in a cement resin coating that transfers fully through to the foam core. The specific combination of mesh and coating adds high tile backing strength capability and controls moisture absorption and spread on the surface, which is essential to maintain effective topical seals over assembly seams. The mesh reinforces the wedi Building Panel and also provides a waffle pattern structure that thin-set mortar can lock into. At the same time, the mesh and coating provide a flat and even surface ideal for tile. The high quality of raw materials, how they interact, and the manufacturing process we have developed and automated over the last 38 years produces a premium tile backer board like no other. The wedi Building Panel installation steps and techniques are shown in great detail within our shower system installation manuals in this handbook. In addition, you can find more information about unique installations with wedi Building Panels on www.wedicorp.com. We cover applications such as tub surrounds, general floors, floors with heating systems, countertops, and kitchen backsplashes, or building custom seats and benches on our website.

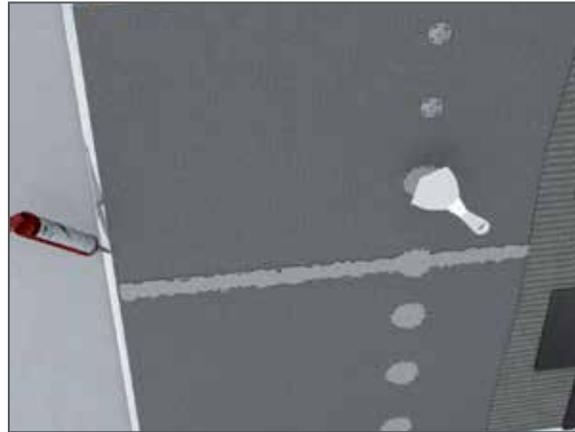


When comparing wedi Building Panel to traditional cement board plus liquid waterproofing, the value is clear:

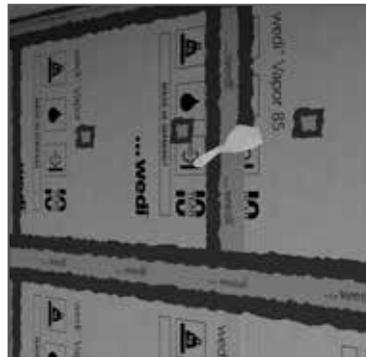
- wedi offers single-product installation versus multiple products and steps
- wedi offers one comprehensive warranty versus multiple manufacturer and labor warranties
- wedi dramatically reduces installation and labor time, curing times, and overall physical effort and mess

When installing wedi Building Panels in a wet area, it often costs less, but adds substantially more value to a project.

wedi Building Panels & Vapor 85



wedi Building Panels may be installed directly to the framing studs in a shower space using wedi's fastener system. All necessary cuts can be made quickly using just a utility knife, with no mess or dust. wedi Building Panels are installed using wedi Joint Sealant between all seams, and over all areas where a secondary application provides reinforcing for the seams. Fastener points are waterproofed using wedi joint sealant. Once installed, wedi Building Panels provide a premium bond surface that works well with all regular cement based thinset mortars, as well as epoxy based mortars. A variety of large or small porcelain, glass, and stone tile and slab can be installed over wedi Building Panels safely. In fact, wedi Building Panels can carry a tile load of up to 23 lbs per one square foot of surface on a wall installation, which is approximately twice the maximum weight of a 2 cm natural stone slab.



wedi Vapor 85 is a tile backer board specifically made for use in steam showers/rooms. Its design is based on the wedi Building Panel, and it features added vapor-proofing capability that works for all water vapor exposure levels, including continuous use and commercial steam rooms. Once installed directly to the wall or ceiling framing studs, it is ready for tiling. When needed, it cuts easily and cleanly using a utility knife. The wedi Vapor 85 panels are installed using wedi sealant 620, which is continuously applied in between panels. All panel seams and wedi fastener points should be treated with wedi sealing tape or fastener patches and sealant 620 to ensure water and vapor-tight performance for the entire steam room.

06

Prefabricated modules

These wedi design elements are available in various shapes and offer innumerable style and functional design options. The range of wedi prefabricated modules includes options for benches, shower niches, curbs and ramps. For wellness and spa wet areas, wedi offers loungers and benches with optional head and armrests.





wedi Sanoasa Shower Benches

wedi Sanoasa benches are constructed to enable unmatched freedom of visual design. Both the seating areas and the carrier elements can be positioned in various ways, and their shapes and sizes can be modified for any project. The pre-sloped benches attach to shower wall and floor surfaces using wedi Joint Sealant. With all floor-mounted options, the sloped shower floor forms a gap in areas where thin-set can be used as a filler, and mesh tape is applied over the thin-set or floor to create a reinforced seam that does not require waterproofing if installed over a wedi shower base and system.



wedi Prefabricated Shower Seats and Benches

wedi's prefabricated shower seats and benches are much easier and faster to install than metal tray or concrete seats. They also bond well to thin-set mortar and are 100% waterproof due to the extruded polystyrene closed-cell foam core. They will not cause efflorescence, discolorations, or waterproofing issues frequently observed with products requiring mortar fills. wedi's prefabricated suspended corner seats do not require additional blocking installed in the framing, and the mounting brackets and their fastening points are hidden from water exposure and are fastened into existing wall studs. wedi's prefabricated suspended corner seats carry up to 350 lbs of weight once installed. All wedi seats are pre-sloped on the surface except for the suspended seats.



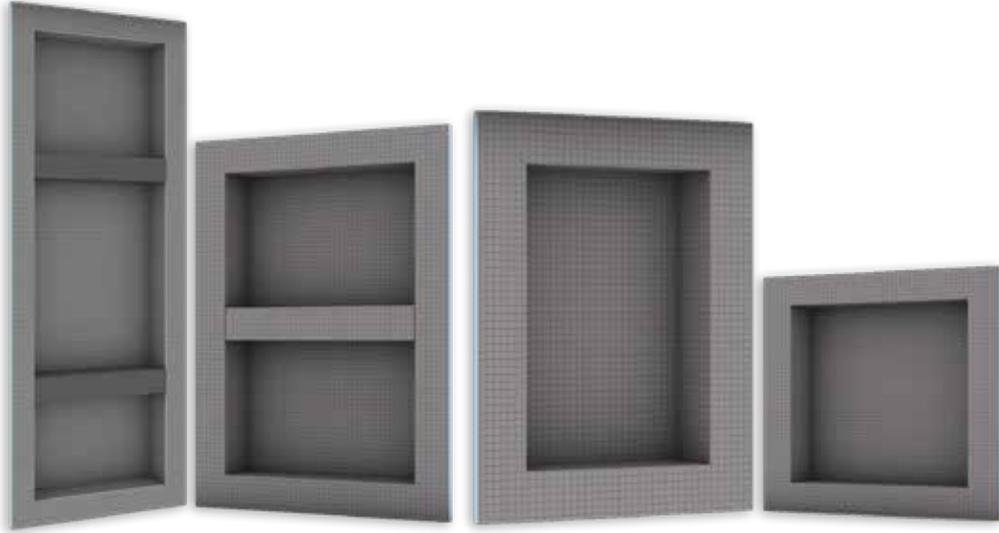
wedi Sanoasa Wellness Benches and Loungers & Sanbath Wellness Design Systems (custom and standard options)

wedi takes rejuvenation and relaxation to a whole new level in the bathroom. wedi's unique, elegant wellness elements create an unforgettable spa experience. There is no limit to the design possibilities wedi offers for a customized and peaceful bath.

- Modular benches, loungers, and design elements
- 100% waterproof and vapor-retardant with the wedi XPS foam
- Insulating properties reduce vapor transmission pressure, and save energy
- No need for framework support
- Variety of standard products, and limitless custom fabrication possibilities
- Fast, clean, and efficient installation of full prefabrication modules
- Create a dream wellness oasis in any place

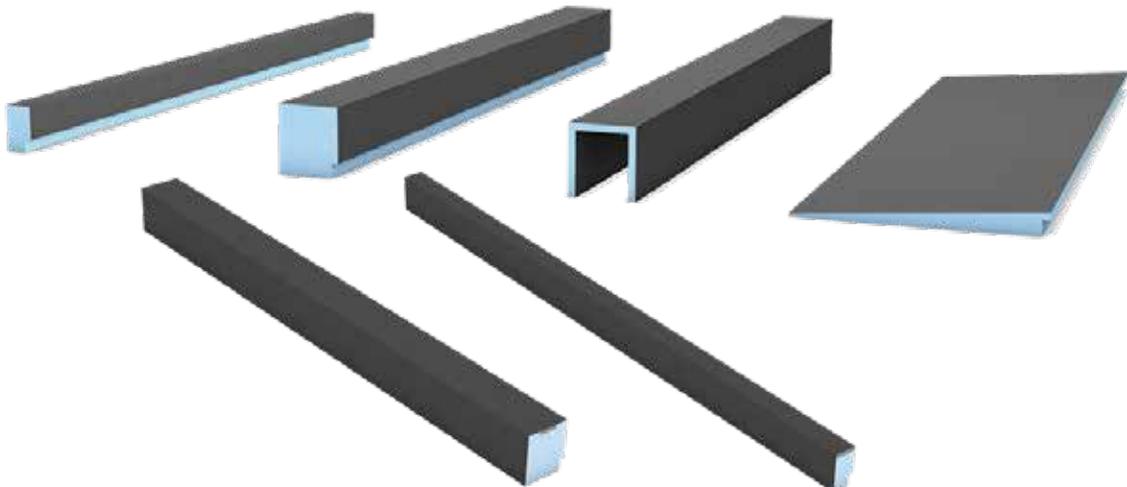
Prefabricated Shower Niches

wedi prefabricated shower niches are fabricated from wedi 1/2 in. (12.7 mm) Building Panels for strength, and come in five different size options to fit every shower necessity. wedi shower niches install quickly, safely, and integrate flush into the wall panel assembly with wedi fasteners and wedi Joint Sealant. Shelves, included in some models, are flexible and can be installed exactly where they best fit the design.



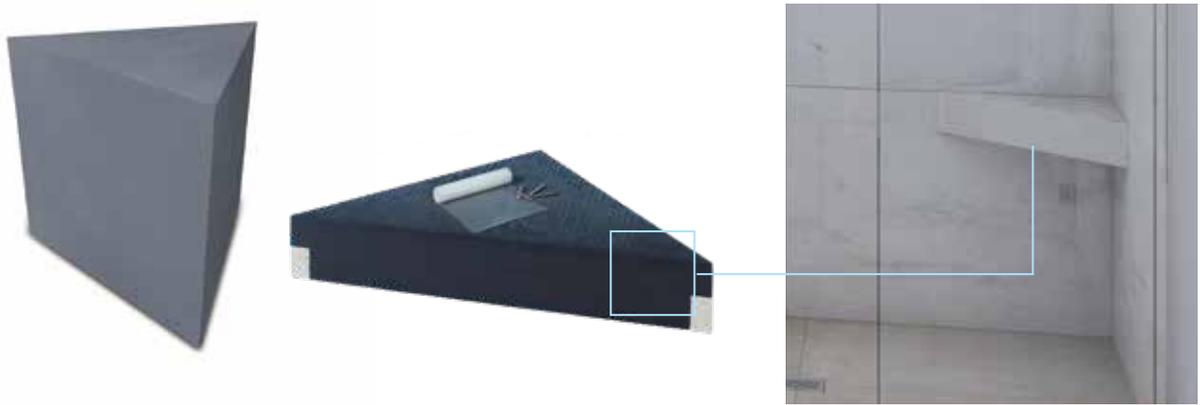
Curbs and Ramps

wedi curbs and ramps are available in several options for shower entry designs where transitions are required, and can be installed with wedi Fundo shower bases as well as conventional mortar bed systems. Waterproof and versatile, wedi curbs and ramps may be tiled before glass doors, panels, or blocks are installed. Epoxy glue is recommended instead of screw fasteners when installing shower door tracks. You can use our wedi Curb AT (anchor track) if fastening is desired. Solid curb options are slightly sloped on the top surface so water will run back into the shower, and carry a weight of up to 280 lbs/ft. once tiled. The wedi ramp is ADA compliant.



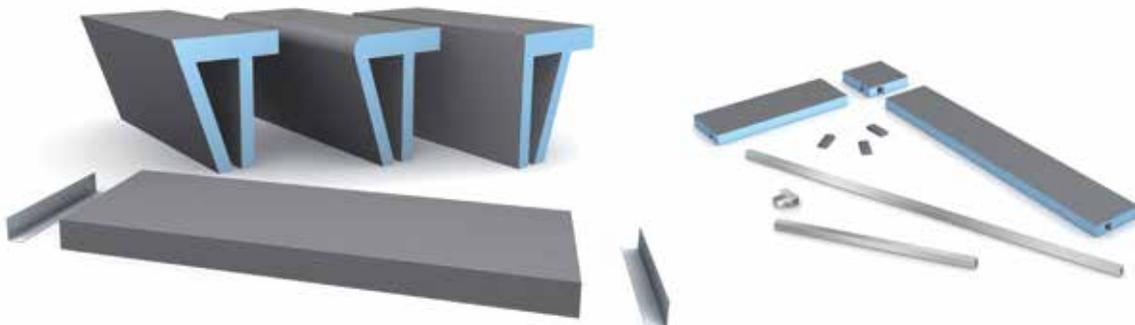
More wedi Prefabricated Shower Seats and Benches

wedi's prefabricated shower seats and benches are much easier and faster to install compared to metal tray or concrete seats. They also bond well to thinset mortar, and are 100% waterproof due to the extruded polystyrene closed cell foam core. They will not cause efflorescence, discolorations, or waterproofing issues as frequently observed with products requiring mortar fills. wedi's prefabricated suspended corner seats do not require additional blocking installed in the framing, and the mounting brackets are fastened into existing wall studs. All non-suspended seats are pre-sloped on the seat surface. These benches are prefabricated to save time versus building structures from scratch.



wedi Sanoasa Shower Benches 1-4 and Floating Bench

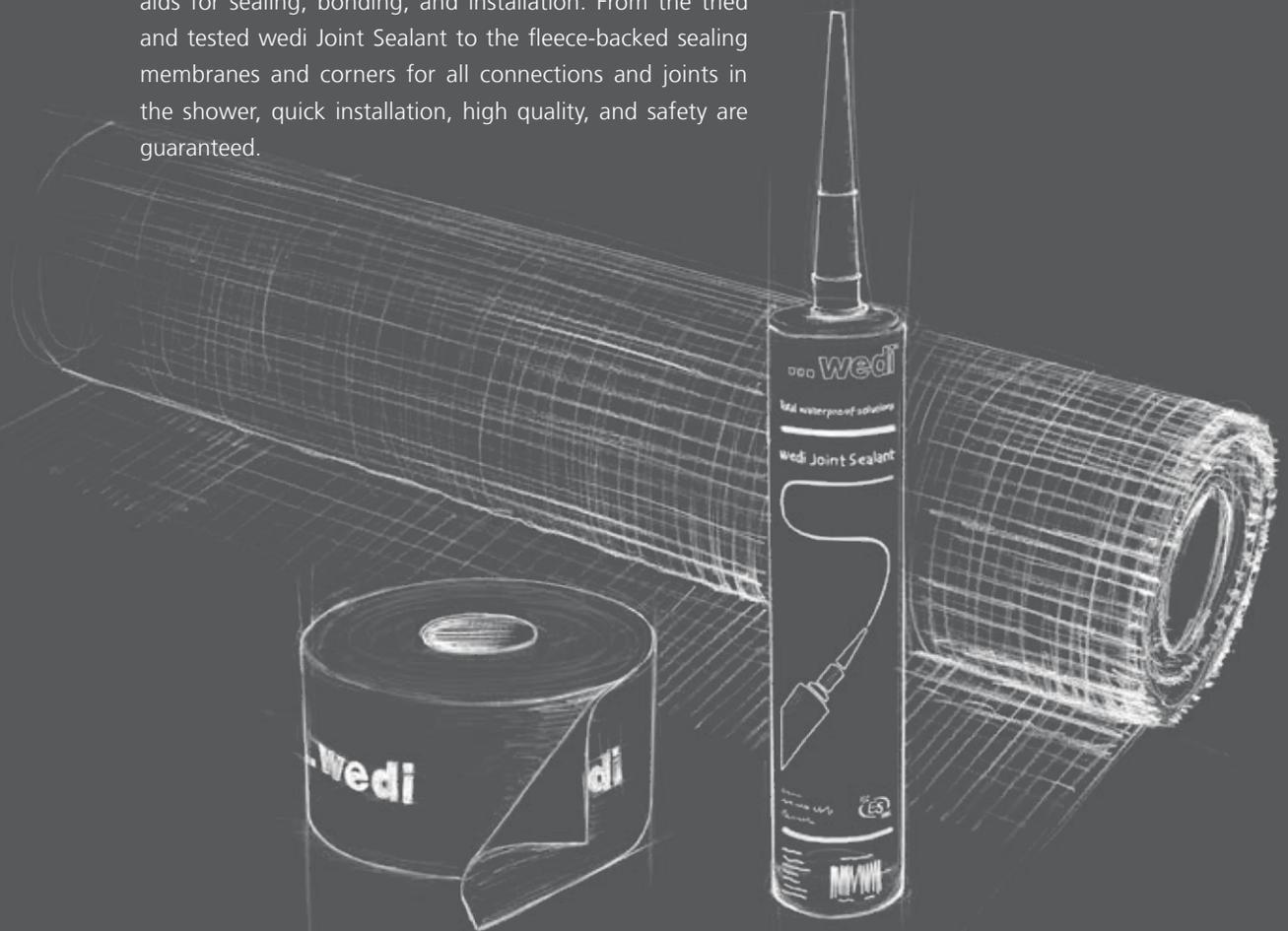
While comfort means something different to each person, the feeling of relaxation while sitting in the shower can be enjoyed by all. wedi Sanoasa benches provide plenty of space for relaxation. wedi Sanoasa benches are constructed to enable unmatched freedom of visual design. Both the seating areas and the carrier elements can be positioned in a variety of ways, and their shapes and sizes can be modified for any project. The pre-sloped benches attach to shower wall and floor surfaces using wedi Joint Sealant. In areas where a sloped shower floor forms a gap, thinset can be used as a filler, and mesh tape applied over the thinset or floor to create an impermeable seam. These benches are prefabricated to save time versus building structures from scratch.

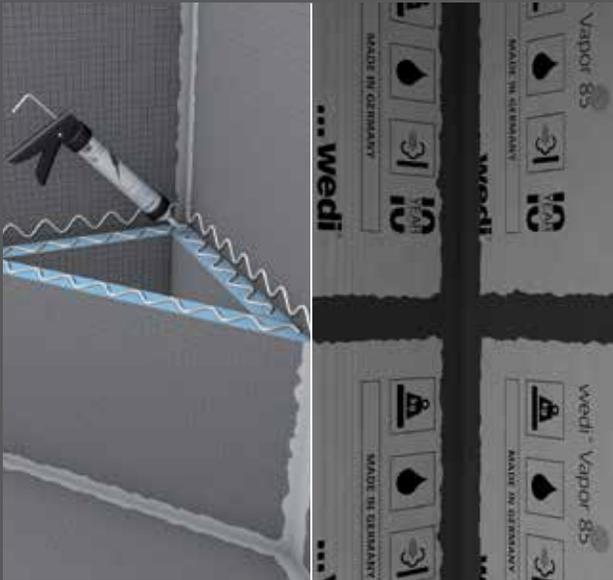


07

Installation accessories

The versatile range of wedi accessories offers practical system aids for sealing, bonding, and installation. From the tried and tested wedi Joint Sealant to the fleece-backed sealing membranes and corners for all connections and joints in the shower, quick installation, high quality, and safety are guaranteed.

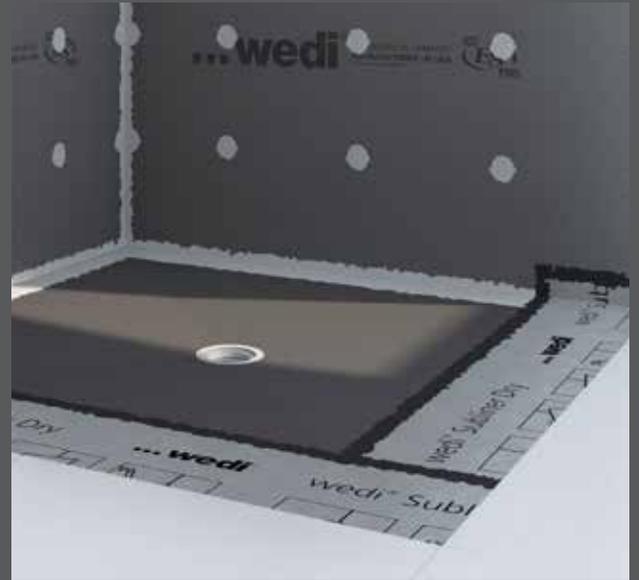




wedi Joint Sealant and wedi 620 Sealant

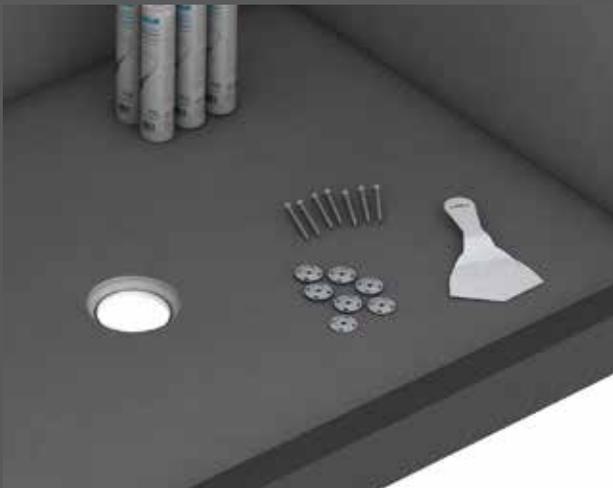
wedi Joint Sealant is indispensable in regular wedi shower assemblies to seal and reinforce seams and connections and waterproof fastener points. No additional taping is needed! It is a flexible sealant and construction adhesive that creates strong connections between wedi assembly parts without extra tape reinforcement—typically used for standard wedi shower installations.

wedi 620 sealant is essential in combination with wedi Vapor 85 and wedi Subliner Dry. It is a flexible sealant that offers vapor-tight performance. It is used with a wedi sealing tape and Subliner Dry to create strong connections in wedi assemblies, typically used for wedi Vapor 85 steam shower installations.



wedi Subliner Dry

The wedi products within the group of Subliner Dry Systems offer specific benefits in installations and applications complementing our traditional wedi Building Panel and Shower Systems. Subliner systems are sheet membrane products, each designed to provide sound and thin profile underlayments for tile. Each system component provides water and vapor-proofing as needed over ordinary cement or fiber-cement backer boards or mortar beds, or other comparable and suitable traditional structures for tiled applications in wet rooms. The Subliner Dry Sheet Waterproofing Membrane and its Subliner Accessories and components are sealed and connected with 2 in. (50.8 mm) wide membrane overlaps. In-between, wedi Sealant 620, a specialty sealant, is used to water and vapor-proof these connections.



wedi Fastener Kits, Systems and Installation Tools

Safe fastening systems must be up to the task in a wedi Building Panel wall or floor application. The washer and screw combination fasteners provide protection from movement and stresses in underlying structures as they can move independently. The strength, length, diameters, gauge, and quality of material we use make our fastening system a reliable part of our modular system approach. When appropriately placed in a wedi wall assembly, their load-bearing capability and pull-through resistance exceed the weight and loads that could physically be installed over a wedi Building Panel, such as a 3/4 in. natural stone slab. The wedi Installation Tools, such as the putty knife and sausage gun are the perfect addition to all projects!

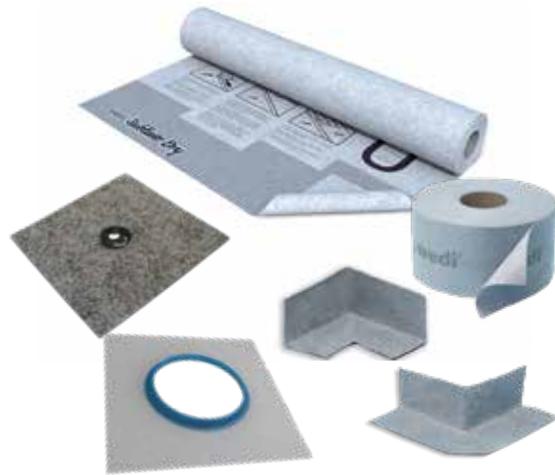


wedi Point and Linear Drainage Premium Drain Covers

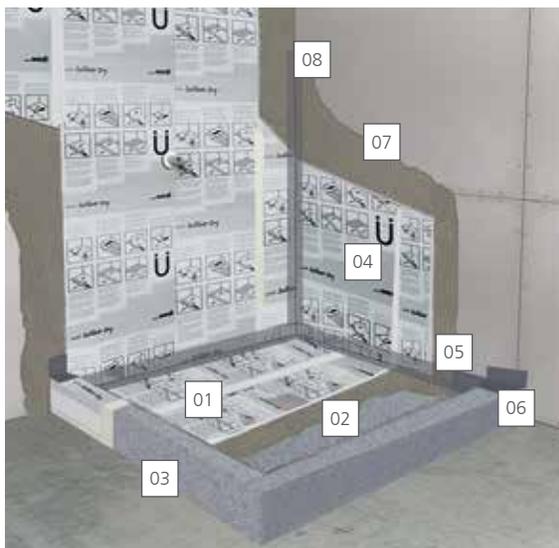
Our Premium, Made in the USA and Germany, Point and Linear Drainage Covers come in several styles and finishes. The solid makes and shapes are laser cut for extra precision and are individually hand finished and quality controlled for smooth finishes. These high-quality options are sure to provide the perfect addition to your shower oasis.

wedi Subliner® Dry, Sealing Gaskets and Flexi-Collars

The wedi Subliner Dry System includes Subliner Dry Sheet Membrane, Sealing Tape, Prefabricated Outside and Inside Corner Tapes, and various Sealing Collars that waterproof entire structures, especially in shower and steam room construction. wedi Subliner Dry is well suited for sealing measures over the pre-existing wall or floor underlayment, including drywall. Use Subliner Dry in combination with ceramic tiles, slabs, and natural cast tiles for indoor wall and floor areas. It has strong performance in steam showers and rooms due to its unique Vapor Resistance rating of 0.09 WVTR/Perms as tested using ASTM E96; method E. Subliner Dry is a strong membrane yet very pliable. Installation steps, measuring, and cutting grid lines are printed on its surface. The Subliner Dry System includes many accessories, including wedi Sealant 620 to treat all seams in installations to water and vapor-proof. The wedi approach to sealing sheet membrane seams compares traditional techniques where thin-set mortar is applied between sheets at seams. While the sheets may be waterproof in such projects, the thin-set taped seams cannot reasonably be expected to waterproof and protect the substrate. The thin-set will absorb water and allow its passage too.



We also have special sealing tape options available for you, such as our Tub Sealing Tape. This wedi Sealing Tape is equipped with a Butyl based adhesive strip which attaches to a plastic tub unit's perimeter outside edge before it's attached up onto blocking installed horizontally between framing studs. Here it creates a waterproofing back-up to a tubs traditional surround wall backers, which are prone to separate and leak at the transition from tub to wall.



Installation Over Mortar Bed Showers / On Walls and Shower Floor

- 01 wedi Sealant 620
- 02 Bonding Flange Drain
- 03 Mortar bed structure with curb
- 04 Subliner Dry membrane in modified thinset mortar attached to a primed drywall construction
- 05 Inside Corner Seal
- 06 Outside Corner Seal
- 07 Modified thinset mortar
- 08 Sealing Tape

i wedi Sealant 620 is used to waterproof all overlaps and connections.

wedi Subliner® Dry

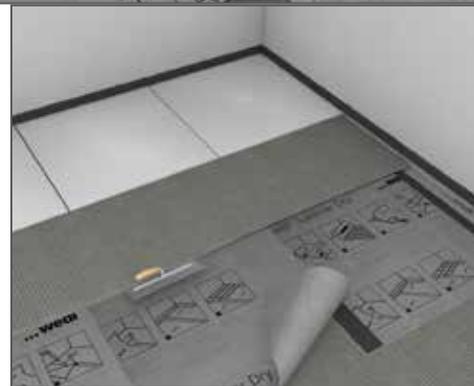
Installation on Floors or other suitable, non-waterproof underlayments or substrates



1. Lay out wedi Subliner Dry and cut to size using a knife or scissors.
2. Apply thin-set mortar to the prepared subfloor using a 1/8 in. x 1/8 in. (3.2 x 3.2 mm) or 1/4 in. x 1/4 in. (6.4 x 6.4 mm) notch trowel.
3. Insert wedi Subliner Dry with the printed side facing upward and press on with a rubber roller or wooden float. Remove air pockets and other foreign particles from below the sheets.
4. The sheets must overlap 2 in. (50.8 mm) at joints and transitions. Leave these overlapping areas free of any thin-set and use tape to keep them folded upward and clean. Once the thin-set has cured, apply wedi Sealant 620 as a full bed onto the lower mats seam connection area and press the top overlap flat into the wedi Sealant 620. If you cannot clearly see the wedi 620 Sealant spread past the Subliner Dry overlap, a second bead should be applied on the seam, flattened to a minimum of 1 in. past each side of the seam.



5. Spread the wedi Sealant 620 flat using a putty knife. Cross joints should be avoided.
6. In complete wet rooms, wedi recommends to flash Subliner Dry up the wall by 2 in. (50.8 mm) where it is still invisible behind baseboard tile or wood applications.
7. Start setting tile once wedi 620 Sealant has been allowed to cure for 24-hours. Exposure to water is possible after 48-hours providing that the wedi 620 Sealant is dry to the touch. wedi 620 Sealant is moisture curing and may require extended cure times in dry and cold climate or when installed below epoxy setting materials or larger format, dense tiles.





wedi Fasteners and Kits

In wedi system assemblies, every part, detail and component is designed not to be a weak link, and to interact with all other assembly components in a predictable manner. The thick gauge of our washers guarantees, that the wedi Building Panels remain as firmly attached to framing as heavy tile or stone remains securely attached to our wedi Building Panel surface. Our washers hold the weight of the installation and deflect it from our wedi screws. Our wedi screws are ceramic coated and can be used in metal and wood framing. Their gauge, length and design ensures they do not break under load or when framing moves. In fact, the washers allow the screws to move and avoid stresses. For metal framing heavier than 20 gauge we offer self tapping screws.



wedi Joint Sealant

wedi Joint Sealant is a flexible sealant and construction adhesive that creates strong connections between wedi assembly parts without additional tape reinforcement—used for standard wedi shower installations with the wedi Fundo Primo, Fundo Ligno, and Fundo Riolito. This includes the drain assembly, building panel installation, and the channels, seams, and fasteners. Additionally, you can use wedi Joint Sealant for pre-made benches and benches constructed from 1.5 in. to 2 in. wedi Building Panels.

wedi Joint Sealant is indispensable in regular wedi shower assemblies to adhere, seal and reinforce seams and connections and waterproof fastener points. No additional taping is needed! wedi Joint Sealant is a single component Silyl Modified Polymer (SMP) for use in wedi product system installations as specified in installation manuals. The product is especially formulated for high green strength (high immediate internal strength), adhesion in wet and alkaline environments, and permanent flexibility. The product forms strong connections between wedi components and provides watertight seals on and in joints and seams, and allows for dissipation of stress caused by shock, vibration, or thermal movement.



wedi Sealant 620

wedi 620 is a flexible sealant offering vapor-tight performance. It is used with a wedi sealing tape to create strong connections in wedi Subliner Dry Sheet waterproofing and Vapor 85 assemblies. It is used for wedi Vapor 85 steam shower installations. They are installed using the wedi 620 Sealant between assembly components. Use to waterproof and affix wedi sealing tape over seams and fastener points. For use with all wedi Subliner Dry products (includes

wedi inside/outside corner sealing tape, wedi waterproof sealing tape, wedi Vapor 85 patch kit for fastener locations, and wedi Subliner Dry mats for seams and overlaps. **Note: Thinsert mortar is also used in the installation of wedi Subliner Dry. See installation instructions for more information.

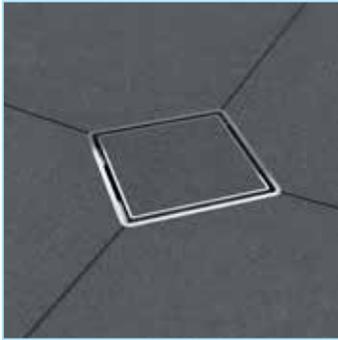


wedi Sealant 620 is indispensable in combination with wedi Vapor 85 and wedi Subliner Dry. wedi 620, unlike wedi joint sealant, is not a standalone construction adhesive. Where wedi 620 is used to adhere, connect and seal assembly parts, it needs to be used in combination with wedi Subliner Dry sealing tape reinforcing all seams and joints.

wedi Premium Point Drain Covers and Linear Drain Covers

Our premium, made in the USA, drain covers come in several styles and finishes. The Fundo Cover Sets and Fundo Slotted Design Cover set's are 4 in. x 4 in. and offer sleek, modern finishes for your shower. If you'd like a more custom look, go with our 3 3/4 in. x 3 3/4 in. tileable drain cover. Finish options for point drains include: Chrome, Gold, Oil Rubbed Bronze, Matte Black, Slotted and Brushed Stainless Steel.

Additionally, you can select several high-quality, made in Germany, linear drain covers made of brushed or polished stainless steel to complete the design aspirations of the wedi Fundo Riolito neo floor elements. A tileable version is also available. Installation steps can be found within the Fundo Shower Systems manuals.



wedi Fundo Riolito neo/Riolito neo Modular Drain Cover Installation instructions

01 Standard drain cover for Fundo Riolito neo: a high grade, polished stainless steel standard version

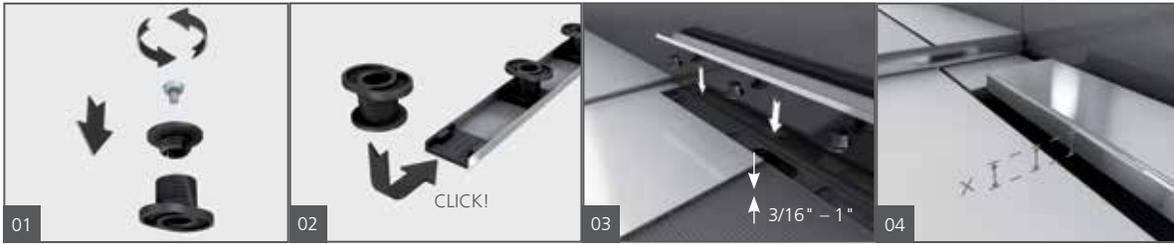
02 Exclusive drain cover for Fundo Riolito neo: a high grade double-plated stainless steel version

03 Tileable drain cover for Fundo Riolito neo: can be tiled with epoxy glue/adhesive or wedi Joint Sealant. Can be used for 1/4 in. (6.4 mm) and 1/2 in. (12.7 mm) tile/stone (reverse cover). Drain cover can be adjusted from +3/16 in. to +1 in. from the Riolito neo base surface (depth for tiling 11 mm). The cover supports may be extended out to the height needed by using the allen key included in box. The supports may also be cut shorter along prefabricated cutting lines before assembly with the allen key.

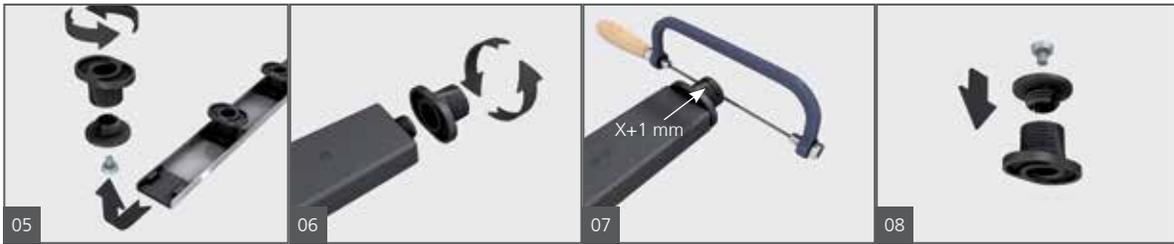
04 Channel Frame Drain Cover Fundo Riolito neo: a high grade stainless steel channel frame



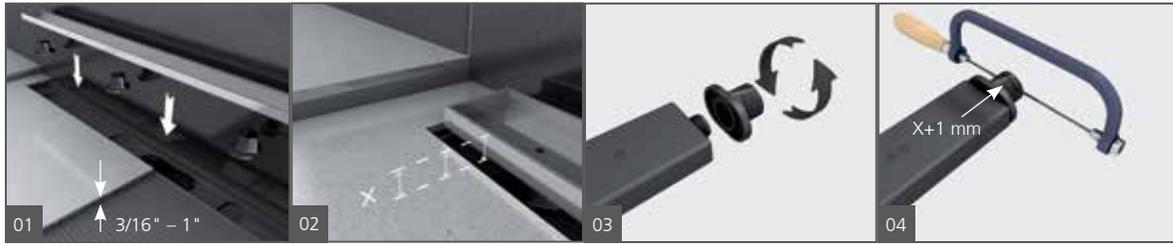
Linear channel cover standard and exclusive



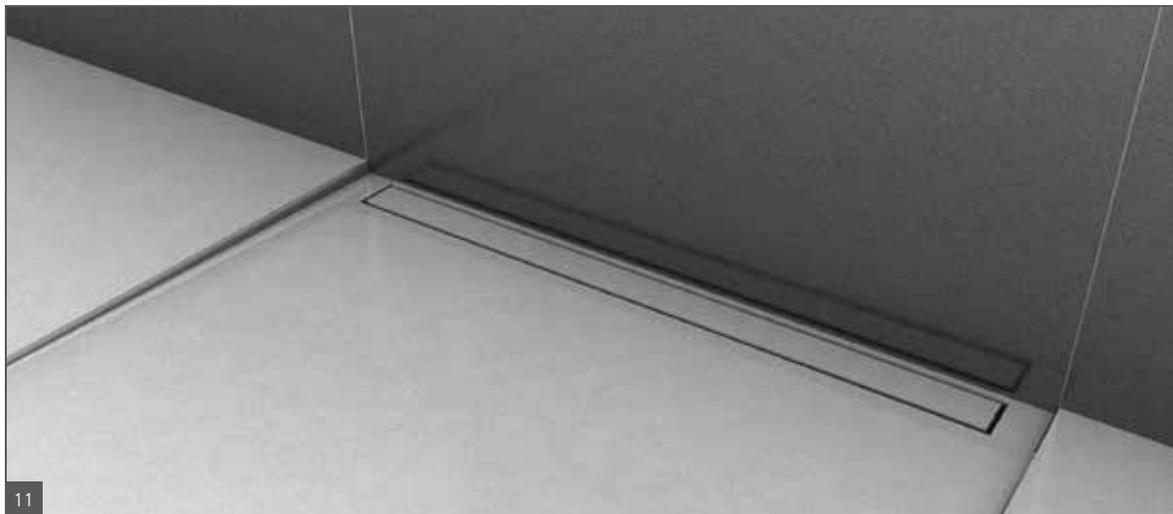
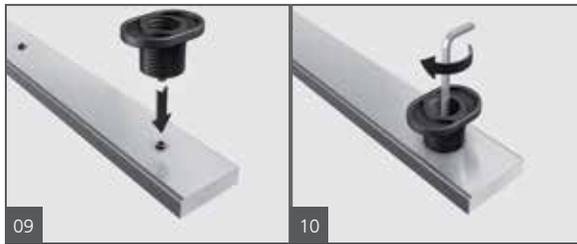
x = compressed thinset plus tile thickness + 1 mm.



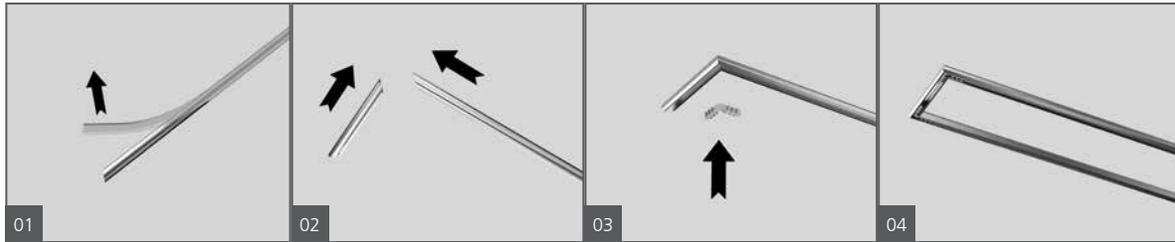
Linear channel cover tileable



x = compressed thinset plus tile thickness + 1 mm.



wedi Fundo Riolito neo Channel Frame



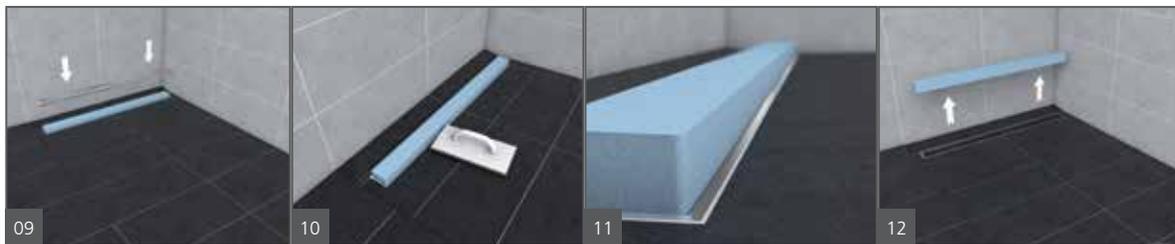
01 Remove the protective film.

03 Connect the corners.



05 Use the foam block (provided) as a spacer for thinset mortar.

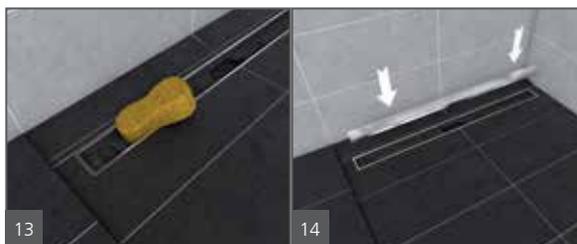
08 Apply thinset mortar to support the profile at desired height.



09 Install profile which is now resting on the thinset mortar.

10 Fill in grout.

12 Remove the foam block spacer.

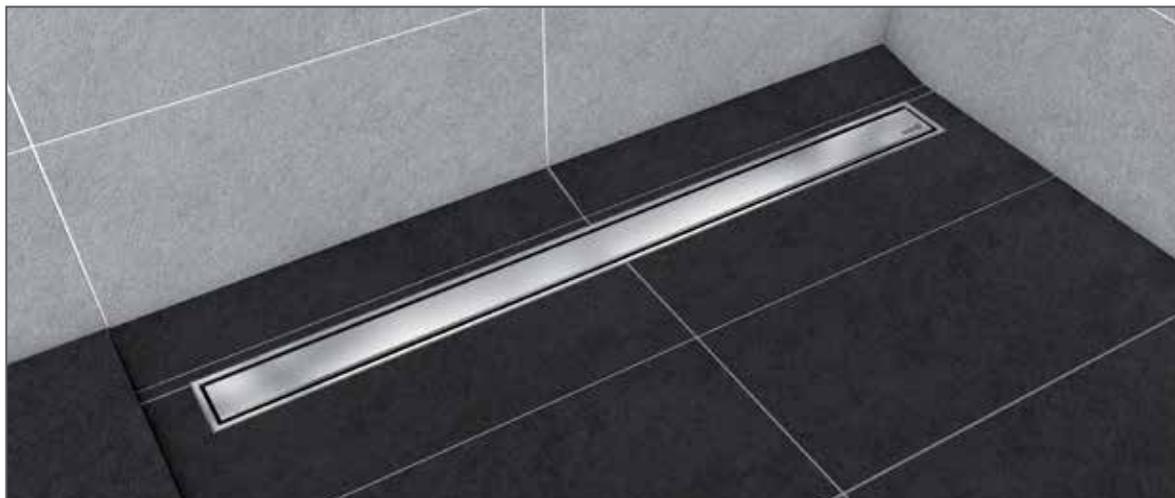


13 Clean off any excess grout.

14 Insert the wedi drain cover.

i Benefits of the wedi Fundo Riolito neo Channel frame include:

- Protects your tile and grout edges
- Adds a design finish to the tile edge
- Will not stop drainage
- Made of stainless steel



08

Technical, Warranty and Product Information

The following pages we will provide technical data, standard and extended warranty information, and product breakdowns. wedi offers true added-value for maximum peace of mind.



Technical Properties

Technical Properties ■ wedi Systems

Properties & Test Methods Value (wedi Building Panel and Fundo Shower System Components)		
ASTM C 578 *	Standard Specification for Rigid, Cellular Polystyrene	Compliant
Thermal Conductivity *	75°F (25°C) - ASTM C518	0.23 Bbtu in/hr F
R-Value *	75°F (25°) - ASTM C518	4.3hr ft. 2 F/Btu/in (R Value for 1" wedi = 4.3)
Tensile Strength ***	ASTM C297	65 psi
Shear Strength *	Under conditions required in ANSI A118.10-1999	4 week Shear Strength Dry: 216 psi 12 week Shear Strength Dry: 217 psi 100 day Shear Strength Wet: 201 psi
Waterproof ***	ASTM D4068 / ANSI A118.10-1999	Passed
Waterproofness of Assembly ***	ASTM E331	Passed, wedi Fundo Kit assembly (complete system)
Water Vapor Transmission****	ASTM E 96-2016	Permeance/Perms 0.03 and WVT (grains/h x ft²) 0.05
Capillarity ***		0
Fungus / Bacteria Resistance ***	ASTM G21	Passed, No Growth
Flexural Strength *	ASTM C947	627 psi
Robinson Floor Test *	ASTM C627	Heavy duty commercial use, passed *
Fastener Pull Through *	ASTM C473	Wet 131.8 lb./Dry 196.2 lb.
Temperature Limits *		-58 / +175° F
Freeze & Thaw *	ASTM C666 - 25 Cycles	No disintegration/change; Passed
Accelerated Aging *	AC 71 - 25 Cycles	No disintegration; Passed
Linear Variation ***	AC 159/ASTM 1037-39	Passed, less than 0.07%
Surface Burning Characteristics *	ASTM E84-16 (NFPA 255, ANSI / UL 723, UBC 8-1) Tested as required without tile on Building Panel surface	Flame Spread Index (FSI): 20 Smoke Developed Index (SDI) : 70 Classification: Class A
Floor and Trench Drain Compliance **	ASME A112.18.2	Passed, Compliant (ICC PMG 1189)
Seam Strength*	ASTM D751-11 (requirement 8 lb/in width)	Passed, 36.4 lbs

* wedi Building Panel tested

** wedi Fundo Floor Systems tested

*** Entire wedi shower system tested

**** "Vapor 85 assembly incl. seams". Test standard is ASTM E 96 Method E at 100 F* and 90 % R.H.

* Consult wedi for proper subfloor, tile, setting materials choice to design heavy duty commercial use floor surfaces.

Weight for wedi Building Panels	Width	Length	Thickness	Weight
	48 in.	60 in.	1/4 in.	13.9 lb.
	48 in.	60 in.	1/2 in.	14.4 lb.

Approvals & Certificates				
Approvals and certificates applicable to entire Fundo Shower System incl. wedi Building Panel	City of New York, MEA 912-52-SM	Fundo Shower Systems & Building Panels: ICC PMG 1189 (for USA and Canada)	Meets all applicable ANSI/ISO Standards incl. ANSI 118.10 and IAPMO PS106	TCNA handbook recognized for wall, floor, countertop, & more applications
	City of Los Angeles Approval M-100017	BBA (British Board of Agrément)	DIN EN ISO 9001	CE marked
	Diverse State Approvals			
	SAI Global Watermark Certified (Australia & New Zealand)			
	Codemark Certified (Australia & New Zealand)			

Environmental Consideration
Contains no unbonded fire retardants like HBCD (Hexabromocyclododecane) which has been banned in Canada and is a toxic substance of high concern with the US EPA.

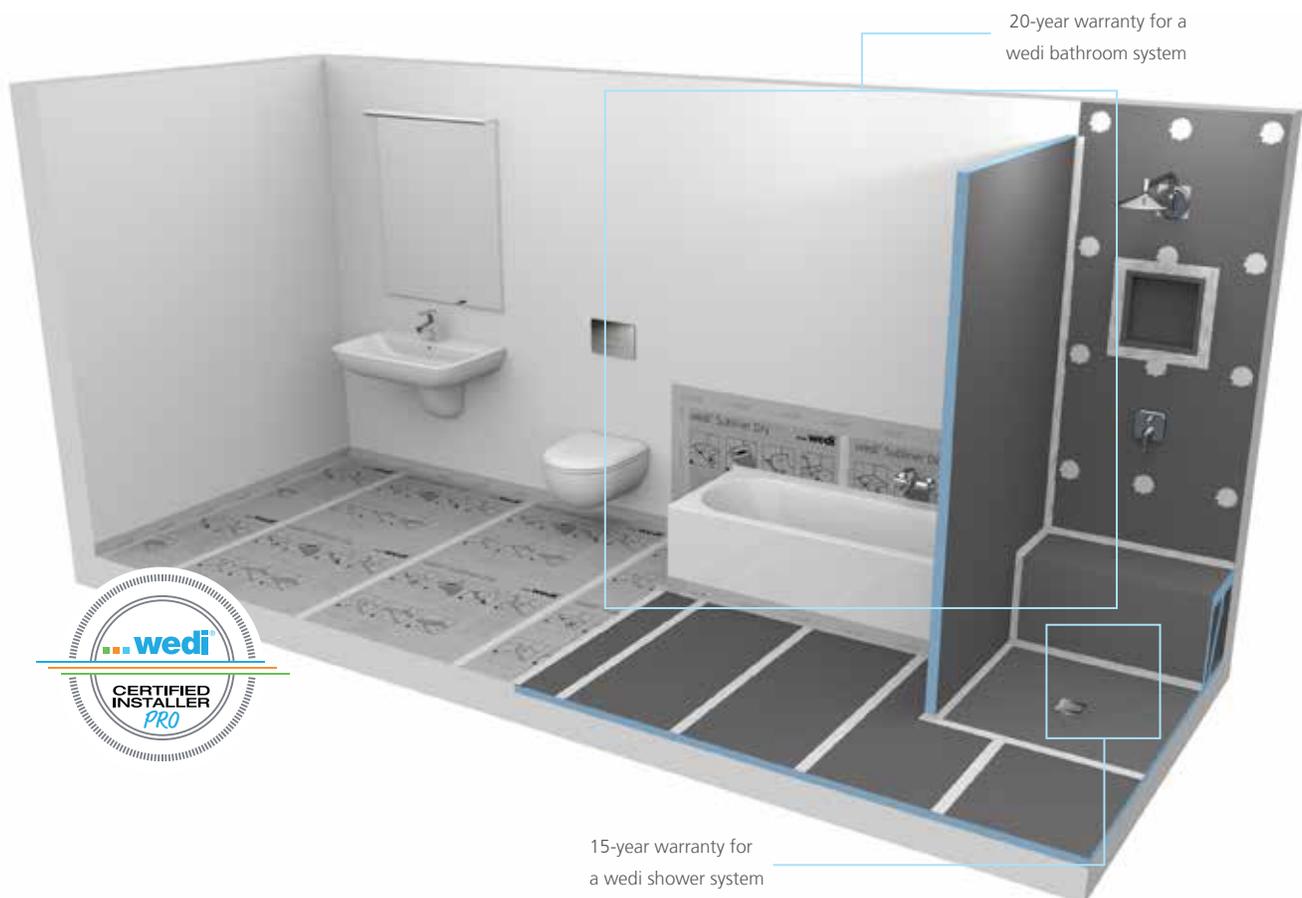
ICC-PMG 1189 Report ■ National Building Code Compliances

WEDI FUNDO SHOWER SYSTEM AND TILE BACKER BOARD UNDERLAYMENTS	
CSI	DIVISION: 22 00 00 – PLUMBING Section: 22 40 00 – Plumbing Fixtures (Shower System Kit)
Product certification system	The ICC-ES product certification system includes testing samples taken from the market or supplier's stock, or a combination of both, to verify compliance with applicable codes and standards. The system also involves factory inspections, and assessment and surveillance of the supplier's quality system.
Product	wedi Fundo Shower System and Tile Backer Board Underlayments
Listee	wedi Corporation ■ 1160 Pierson Drive, Batavia, IL 60510 www.wedicorp.com
Compliance with the following codes	2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Plumbing Code® (IPC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Residential Code® (IRC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 International Building Code® (IBC) 2018, 2015, 2012 and 2009 National Standard Plumbing Code® (NSPC) 2021, 2018, 2015, 2012 and 2009 Uniform Plumbing Code® (UPC)* 2015, 2010 and 2005 National Plumbing Code of Canada** * Uniform Plumbing Code is a copyrighted publication if the International Association of Plumbing and Mechanical Officials ** National Plumbing Code of Canada is a copyrighted publication of National Research Council Canada
Compliance with the following standards	ANSI A118.10-2020, Load Bearing, Bonded, Waterproof Membranes for Thin-Set Ceramic Tile and Dimension Stone Installations ASME A112.6.3-2019, Floor and Trench Drains ASTM E 96-2016, Standard Test Methods for Water Vapor Transmission of Materials ASTM E 331-00(R16), ASTM E331-00(2016) Standard Test Method for Water Penetration of Exterior Windows, Skylights, Doors, and Curtain Walls by Uniform Static Air Pressure Difference ICC-ES EG 159, Evaluation Guideline for Composite Backer Board (Approved Dec 2004) ICC-ES AC 71, Acceptance Criteria for Foam Plastic Sheathing Panels Used as Water Resistive Barriers (Approved Feb 2003, Ed Revised Nov 2018) IAPMO PS 46-2012, Field Fabricated Tiling Kits IAPMO PS 106-2015e1, Tileable Shower Receptors and Shower Kits
Identification	Packaging label for each system shall include the manufacturer's name or trademark as well as the ICC-ES PMG certification mark.
Installation	The wedi Fundo Shower Systems shall be installed in accordance with the manufacturer's published instructions and the applicable code(s). The wedi Fundo Shower system components shall be assembled and can be customized in the field. When provided drains must comply with ASME A112.18.2/CSA B125.2 as applicable. The wedi pre-sloped, ready-to-tile shower bases may be used in lieu of a CSA B45.5/IAPMO Z124 plastic shower receptors or any liner based shower installations. The wedi drain units do not require weep holes.
Listed Models and Characteristics	The wedi Fundo Shower Systems consist of the following: a) The wedi waterproof Fundo show bases are waterproof, pre-sloped, ready-to-tile floor units. The shower bases with linear and point drainage include factory sealed parts integrated into the floor bases and can be installed with or without curbs in recess, barrier free installations. b) The wedi waterproof building panels which are engineered as a general purpose backer board and underlayment for tile as well as an integral part of the Fundo shower system and consist of a rigid extruded polystyrene foam covered on both sides with a cement-based resin surface and reinforcing mesh for durability and bond performance with tile adhesives. c) the wedi Vapor 85 Building Panel which may be used with or without wedi shower systems. It is a specialized building panel featuring the original wedi Building Panel but with its vapor exposed side protected by wedi Subliner Dry. The wedi Vapor 85 was tested to ASTM E96 Procedure E as a complete assembly with the wedi 620 joint sealing membrane and wedi Subliner Dry sealing tape over seams and fastener points and was found to have a perm rating of 0.03 perms which meets the permeance rating requirement of 0.5 perm or less and can be used in continuous use steam shower/room applications without additional vapor retarders in accordance with Tile Council of North America (TCNA) 2014 Handbook for Ceramic Glass and Stone Tile Installation (SR613-14 and SR614-14). d) The wedi waterproof Fundo Shower system accessories which may include the following waterproof components: wedi pre-sloped curbs, wedi niches, wedi seats, wedi fasteners, wedi drain cover plates, wedi sealants, wedi Fundo drains, wedi Subliner sheet waterproofing membrane system and tapes, with wedi Subliner Dry Bonding Flange drain, wedi Subliner Dry Tub Sealing Tape. The wedi Fundo family line includes the following: Primo, Riolito Neo, Riolito Neo Modular, Riofino, Discreto, Ligno and OneStep. The wedi Fundo Shower system components and assembly for shower installations were proven to be waterproof, water-resistant, and mold resistant when tested in accordance with A118.10-2014 and ASTM E331. The wedi drains have found to comply with with ASME A112.18.2/CSA B125.2 and do not require weep holes.
Conditions of Listing	1. The wedi Fundo Shower Systems shall be installed in accordance with the manufacturer's published instructions and the applicable code(s). 2. The wedi Fundo Shower Systems are manufactured by wedi GmbH, in Emsdetten, Germany and in Batavia, Illinois, USA under a quality control program with annual surveillance inspections by ICC-ES.

Become a wedi PRO certified installer and register your wedi projects for a comprehensive 15 /20 Year Warranty

wedi offers a standard 10 Year Limited Warranty on all systems and products. By becoming a PRO Certified Installer and performing Registered Installations, that warranty becomes a 15-Year Limited Warranty and 20-Year Limited Warranty (pursuant to which wedi warrants the products shall be free of manufacturing defects and conform to wedi's published specifications for a total of either 15-years or 20-years when installed as part of a "15-Year Warranty Installation" or "20-Year Warranty Installation,") Find details on wedi's 15/20 year warranty options on www.wedicorp.com.

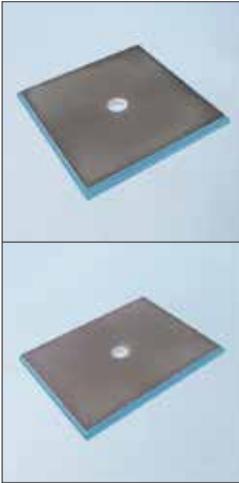
- wedi's performance shower systems, unprecedented warranty coverage, and service combine for wedi installers
- Sign up for wedi PRO certification classes and enjoy wedi's 15 or 20-year full package warranty options



Product Order Information

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Fundo Primo® ■ Square and Rectangular Shower Bases, Center and Offset Drain

	Dimensions		Unit	Item #	Retail Price
	Center Drain	36 in. x 36 in. (914 x 914 mm)	1 pc	073735507	\$678.88
Center Drain	36 in. x 48 in. (914 x 1220 mm)	1 pc	073735516	\$865.03	
Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	1 pc	073735506	\$915.58	
Center Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	073735525	\$1,056.92	
Offset Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	073735521	\$1,056.92	
Center Drain	42 in. x 60 in. (1066 x 1524 mm)	1 pc	073735527	\$1,109.46	
Center Drain	42 in. x 72 in. (1066 x 1830 mm)	1 pc	073735528	\$1,254.17	
Center Drain	48 in. x 48 in. (1220 x 1220 mm)	1 pc	073735505	\$949.70	
Center Drain	48 in. x 60 in. (1220 x 1524 mm)	1 pc	073735509	\$1,224.70	
Center Drain	48 in. x 72 in. (1220 x 1830 mm)	1 pc	073735508	\$1,449.30	
Center Drain	48 in. x 84 in. (1220 x 2134 mm)	1 pc	073735522	\$1,870.70	
Center Drain	60 in. x 60 in. (1524 x 1524 mm)	1 pc	073735518	\$1,645.97	
Center Drain	60 in. x 72 in. (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735519	\$1,949.66	
Corner, Offset	60 in. x 72 in. (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735526	\$1,977.70	
Center Drain	60 in. x 84 in. (1524 x 2134 mm)	1 pc	073735523	\$2,338.38	
Center Drain	72 in. x 72 in. (1830 x 1830 mm)	1 pc	073735524	\$2,417.33	

i Drain unit and brushed stainless steel cover included. Select premium drain covers are sold separately.

wedi Fundo Ligno® ■ Square and Rectangular Shower Bases, Center Drain

	Dimensions		Unit	Item #	Retail Price
	Center Drain	36 in. x 48 in. (914 x 1220 mm)	1 pc	073732014	\$1,077.30
Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	1 pc	073732016	\$1,144.80	
Center Drain	48 in. x 48 in. (1220 x 1220 mm)	1 pc	073732015	\$1,188.01	
Center Drain	48 in. x 60 in. (1220 x 1524 mm)	1 pc	073732017	\$1,532.25	
Center Drain	60 in. x 60 in. (1524 x 1524 mm)	1 pc	073732018	\$1,989.89	

i For curbless shower entry designs. Drain unit and brushed stainless steel cover included. Select premium drain covers are sold separately.

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Fundo Riolito® neo ■ Shower Base, with Integrated Channel Drain

	External Dimensions		Channel Length	Unit	Item #	Retail Price
	Length × Width × Height					
	4-Sided Slope	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	43 5/16 in. (1100 mm)	1 pc	075100016	\$1,161.00
	4-Sided Slope	48 in. x 60 in. (1220 x 1524 mm)	27 1/2 in. (700 mm)	1 pc	075100012	\$1,471.50
	4-Sided Slope	48 in. x 72 in. (1220 x 1830 mm)	43 5/16 in. (1100 mm)	1 pc	075100014	\$1,687.50

i Drain unit is included. **Drain covers are sold separately.** Consult technical drawings to verify fit of drain placement.

wedi Fundo Riolito® neo Modular ■ Shower Base, with Integrated Channel Drain

	External Dimensions		Channel Length	Unit	Item #	Retail Price
	Length × Width × Height					
	Line Module	32 in. x 5 3/4 in. (813 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8 in. (35.4 mm)	27 1/2 in. (700 mm)	1 pc	075100052	\$433.35
	Line Module	48 in. x 5 3/4 in. (1220 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8 in. (35.4 mm)	43 5/16 in. (1100 mm)	1 pc	075100053	\$520.02
	Extension Module	32 in. x 66 3/4 in. (813 x 1700 mm) Height Extension Module: 1 3/8 in. (35.4 mm) – 2 3/16 in. (55.6 mm)	–	1 pc	075100050	\$757.35
	Extension Module	48 in. x 66 3/4 in. (1200 x 1700 mm) Height Extension Module: 1 3/8 in. (35.4 mm) – 2 3/16 in. (55.6 mm)	–	1 pc	075100051	\$1,009.80

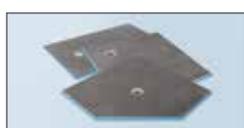
i Drain unit is included. **Drain covers are sold separately.**

wedi Fundo Discreto® ■ System Component, for Creating Vertical Wall Drainage

	External Dimensions		Unit	Item #	Retail Price
	Length × Height × Depth				
	Channel Length 26.8 in. use with 48 in. x 60 in. / 32 in. Riolito neo Modular	35 2/5 in. x 6" x 3 1/15 in. (900 x 154 x 80 mm)	1 pc	073738206	\$1,444.49
	Channel Length 42.5 in. use with 36 in. x 60 in. / 48 in. x 60 in. / 48 in. Riolito neo Modular	47 1/4 in. x 6 in. x 3 1/15 in. (1200 x 154 x 80 mm)	1 pc	073738209	\$1,572.74

i Discreto unit must be built in over Riolito/Riolito neo Modular channel and integrated into a seat, bench or built out wall made from 2 in. wedi Building Panels.

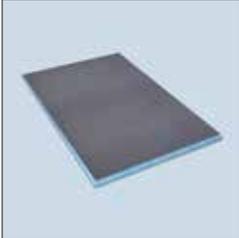
wedi Fundo® Shower Bases ■ Customized Products



- i**
 - You can select the position of the drain in your customized product.
 - Your customized products can be square, rectangular or polygonal. Curves are available upon request.
 - Delivery of Fundo customized products takes approx. 8 weeks.
 - Perimeter thickness of customized bases is relative to a drain position and slope build-up across the shower base. Slope is always built in with a minimum of 1/4 in./ft.

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Fundo® ■ Pre-Sloped Extension Panels



	Length x Width x Thickness	Unit	Item #	Retail Price
Straight Extension Panel Pre-grooved	48 in. x 24 in. sloped 1/4 in./ft (610 x 1219 mm sloped 2%)	1 pc	073783528	\$310.50
Straight Extension Panel "Lean" Pre-grooved	72 in. x 12 in. sloped 1/4 in./ft (1829 x 305 mm sloped 2%)	1 pc	US3000036	\$269.99
Ligno Extension Panel pre-grooved	60 in. x 12 in. sloped 1/4 in./ft (305 x 1524 mm sloped 2%)	1 pc	US3000035	\$263.25

i Slope extends over 24 in. or 12 in. direction of either extension panel, Pre-grooved. Extension panels are designed to interlock with wedi Fundo Primo bases and 4-way slope wedi Fundo Riolito neo bases. Extension Panels installation height must be increased if connected to Fundo shower bases thicker than 1 1/2 in. at perimeter. Consult technical drawings to verify design fit.

wedi Building Panels



Main Application	Length x Width x Height	Unit	Item #	Retail Price	Retail Price / SFT
Backsplash, tub decks, floors, under mosaic strips in field tile designs	24 in. x 48 in. x 1/8 in. (600 x 1219 x 4 mm)	10 sheets/box	US8000006	\$33.91	\$4.24
Tub decks, floors, with electric radiant heat	48 in. x 60 in. x 1/4 in. (1219 x 1524 x 6 mm)	25 sheets/pallet	US8000013	\$90.80	\$4.54
Wall panel	36 in. x 60 in. x 1/2 in. (914 x 1524 x 12.7 mm)	50 sheets/pallet	US8000017	\$87.78	\$5.85
Wall panel	48 in. x 60 in. x 1/2 in. (1219 x 1524 x 12.7 mm)	50 sheets/pallet	US8000014	\$90.95	\$4.55
Wall panel	48 in. x 96 in. x 1/2 in. (1219 x 2438 x 12.7 mm)	4 sheets/box	US8000010	\$149.33	\$4.67
Wall panel	48 in. x 96 in. x 1/2 in. (1219 x 2436 x 12.7 mm)	50 sheets/pallet	US8000015 (pallet)	\$147.28	\$4.60
Wall panel, aligns with 5/8 in. drywall	48 in. x 60 in. x 5/8 in. (1219 x 1524 x 15.8 mm)	4 sheets/box	US8000011	\$114.48	\$5.72
Floor panel, aligns with Fundo Ligno bases to create extension to bathroom floor	48 in. x 60 in. x 3/4 in. (1219 x 1524 x 20 mm)	4 sheets/box	US8000018	\$116.21	\$5.81
Wall panel, lines up with floated walls	48 in. x 60 in. x 1 in. (1219 x 1524 x 25.4 mm)	25 sheets/pallet	US8000012	\$121.00	\$6.05
Constructing benches, floors to line up with Fundo Primo into bathroom	48 in. x 60 in. x 1 1/2 in. (1219 x 1524 x 40 mm)	2 sheets/box	US8000019	\$137.50	\$6.88
Constructing benches and suspended seats, freestanding walls and partitions	48 in. x 60 in. x 2 in. (1219 x 1219 x 50 mm)	2 sheets/box	US8000020	\$141.70	\$7.09
Constructing benches and suspended seats, freestanding walls and partitions	48 in. x 96 in. x 2 in. (1219 x 2438 x 50.8 mm)	50 sheets/pallet	US8000021	\$114.48	\$5.72
Constructing benches and suspended seats, freestanding walls and partitions	48 in. x 96 in. x 2 in. (1219 x 2438 x 50.8 mm)	12 sheets/pallet	US8000016	\$234.35	\$7.32

i Several sizes are available for ordering at smaller quantities upon request. Can be purchased as individual sheets.

wedi Vapor 85 ■ Building Panel for Steam Rooms/Showers



	Length x Width x Height	Unit/Pallet	Item #	Retail Price
Building Panel	3' x 8' x 1/2 in. (900 x 2500 x 12.5 mm)	1 pc	010702912	\$222.75
Fastener Patch Kit	3 in. x 3 in. squares (76 x 76 mm squares)	100 pieces/bag	US5000089	\$28.35

i Use in conjunction with our wedi Sealant 620 (page 103), wedi Tabless Washer Fastener Kit (pg. 153) and wedi Subliner Dry Sealing Tape (page 103)

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

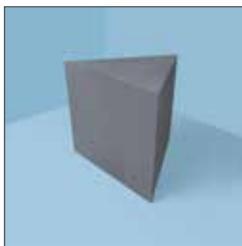
wedi Shower Seat M&L ■ Suspended Seats



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Shower Seat M	17 in. x 17 in. (wall sides) x 4 in. (432 x 432 (wall sides) x 100 mm)	1 pc	US3000001	\$228.85
wedi Shower Seat L	24 in. x 24 in. (wall sides) x 4 in. (610 x 610 (wall sides) x 100 mm)	1 pc	US3000002	\$263.35

- i** ■ wedi Joint Sealant is included for adhesion
 ■ wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall connection

wedi Shower Bench & Seat ■ Full Foam Triangular Seats



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Triangle Seat Full Foam/ Wall-Floor Adhered	23 in. x 23 in. (sides) x 20 in. (584 x 584 (sides) x 508 mm)	1 pc	073784101	\$390.02

- i** Full foam corner seat made of solid XPS foam. These units are pre-made and ready for thinset installation against walls and feature a 1/8 in. slope to the front.

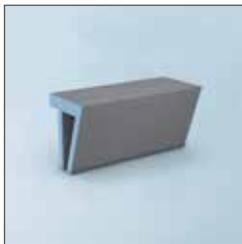
wedi Sanoasa® Shower Bench 1



	Length × Depth × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Sanoasa Shower Bench 1 M	≈35 in. x 18 in. x 15 in. (900 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000042	\$745.50
wedi Sanoasa Shower Bench 1 L	≈47 in. x 18 in. x 15 in. (1200 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000043	\$882.00

- i** ■ The bench is delivered in four parts: bench element, substructure element and two side elements. Bench top is sloped.
 ■ wedi Joint Sealant is included for adhesion
 ■ wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

wedi Sanoasa® Shower Bench 2



	Length × Depth × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Sanoasa Shower Bench 2 M	≈35 in. x 18 in. x 15 in. (900 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000044	\$745.50
wedi Sanoasa Shower Bench 2 L	≈47 in. x 18 in. x 15 in. (1200 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000045	\$882.00

- i** ■ The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements. Bench top is sloped.
 ■ wedi Joint Sealant is included for adhesion
 ■ wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Sanoasa® Shower Bench 3



	Length × Depth × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Sanoasa Shower Bench 3 M	≈35 in. x 18 in. x 15 in. (900 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000046	\$745.50
wedi Sanoasa Shower Bench 3 L	≈47 in. x 18 in. x 15 in. (1200 x 454 x 380 mm)	1 pc	US3000047	\$882.00

- i** The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements. Bench top is sloped.
- wedi Joint Sealant is included for adhesion
 - wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection

wedi Sanoasa® Shower Bench 4



	Length × Depth × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Sanoasa Shower Bench 4, straight	47 1/4 in. x 15 in. x 3 1/8 in. (1200 x 380 x 80 mm)	1 pc	US3000000	\$548.90

- i** wedi Joint Sealant is included for adhesion. Bench top is sloped.
- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall connection

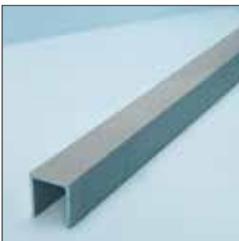
wedi Sanoasa® Floating Bench



	Length × Depth × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Sanoasa Floating Bench	59 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (1500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)	\$2,560.14
wedi Sanoasa Floating Bench	78 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (2000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)	\$3,108.73
wedi Sanoasa Floating Bench	98 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (2500 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)	\$3,657.32
wedi Sanoasa Floating Bench	118 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (3000 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400760 (special order only)	\$4,205.92
wedi Sanoasa Float Bench, Corner Element	17 7/10 in. x 17 7/10 in. x 3 9/10 in. (450 x 450 x 100 mm)	1 pc	076400761 (special order only)	\$1,828.66

- i** wedi Joint Sealant is included for adhesion. Bench top is sloped.
- wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall connection

wedi Curb Cover

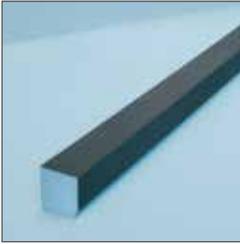


	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Curb Cover	5 in. x 4 1/2 in. x 60 in. (127 x 114 x 1524 mm)	1 pc	US3000008	\$119.65
wedi Curb Cover	5 in. x 4 1/2 in. x 96 in. (127 x 114 x 2500 mm)	1 pc	US3000010	\$171.86

- i** Installation over 2 in. × 4 in. wood construction. CAUTION: **Do not allow Glass Door Assembly to penetrate Curb Cover. These units are not sloped on top surface. Tile or stone cover must be sloped to safely move water in direction of shower drain.**

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

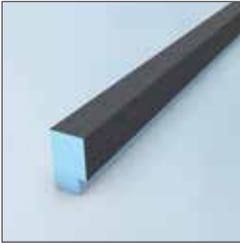
wedi Curb



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Curb	5 in. x 4 1/2 in. x 60 in. (127 x 114 x 1524 mm)	1 pc	US3000039	\$138.51
wedi Curb, Master pack	5 in. x 4 1/2 in. x 60 in. (127 x 114 x 1524 mm)	6 pc	US3000030	\$766.80
wedi Curb	5 in. x 4 1/2 in. x 96 in. (127 x 114 x 2500 mm)	1 pc	US3000041	\$202.66

i Sloped on top surface

wedi Curb, Lean



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Curb, Lean	2 in. x 3 1/2 in. x 60 in. (51 x 89 x 1524 mm)	1 pc	US3000038	\$73.16
wedi Curb, Lean Master Pack	2 in. x 3 1/2 in. x 60 in. (51 x 89 x 1524 mm)	6 pc	US3000031	\$406.43
wedi Curb, Lean	2 in. x 3 1/2 in. x 96 in. (51 x 89 x 2438 mm)	1 pc	US3000040	\$116.64

i Sloped on top surface

wedi Curb AT (Anchor Track)



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Curb AT	5 in. X 4 1/2 in. X 60 in. (127 x 114 x 1524 mm)	1 pc	US3000048	\$182.86
wedi Curb AT, Lean	2 in. X 3 1/2 in. X 60 in (51 x 89 x 1524 mm)	1 pc	US3000049	\$136.08

- i**
- wedi Curb AT with integrated and coated PVC core anchor strip (centered; 2 in. wide by 3/8 in. thick)
 - Integrated anchor strip allows fastener attachment (glass panel tracks/door units)
 - Sloped on top surface

wedi Shower Ramp



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
wedi Shower Ramp *	5 ft. x 15 in., sloped 1 1/2 in. to 1/4 in. (1524 x 406.4 mm, sloped 38.1 to 6.35 mm)	1 pc	073736517	\$351.00

i * ADA compliant

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Shower Niche

		Dimensions	Unit	Item #	Retail Price
	wedi Shower Niche	16 in. x 8 in. x 4 in. (406 x 203 x 102 mm) ext. 12 in. x 4 in. x 3 1/2 in. (304 x 102 x 89 mm) int.	1 pc	US3000003	\$70.92
	wedi Shower Niche	16 in. x 12 in. x 4 in. (406 x 305 x 102 mm) ext. 12 in. x 8 in. x 3 1/2 in. (304 x 203 x 89 mm) int.	1 pc	US3000004	\$78.44
	wedi Shower Niche	16 in. x 16 in. x 4 in. (406 x 406 x 102 mm) ext. 12 in. x 12 in. x 3 1/2 in. (304 x 304 x 89 mm) int.	1 pc	US3000005	\$79.50
	wedi Shower Niche	16 in. x 22 in. x 4 in. (406 x 559 x 102 mm) ext. 12 in. x 18 in. x 3 1/2 in. (304 x 457 x 89 mm) int. incl. removable shelf	1 pc	US3000007	\$103.88
	wedi Shower Niche	16 in. x 42 in. x 4 in. (406 x 170 x 102 mm) ext. 12 in. x 38 1/4 in. x 3 1/2 in. (304 x 972 x 89 mm) int. incl. 2 removable shelves	1 pc	US3000024	\$210.94
	wedi Shower Niche	16 in. x 30 in. x 4 in. (406 x 762 x 102 mm) ext. 12 in. x 26 in. x 3 1/2 in. (304 x 660 x 89 mm) int. incl. removable shelf; peaked top	1 pc	US3000016	\$110.00

- i** ■ Installation over 2 in. x 4 in. construction, 16 in. o.c. framework
- Exterior dimensions and interior dimensions listed

NEW! wedi Niche Glass Shelf

		Length x Width x Height	Unit	Item #	Retail Price
	wedi Niche Glass Shelf	11 7/8 in. x 3 1/2 in. x 3/8 in. (302 x 89 x 9.5 mm)	1 pc	US3000050	\$50.00
	<p>i For integration into prefabricated wedi Niches with 12 in. wide openings. Made of 3/8 in. fully tempered, clear safety glass. Front finish is pencil polished. The glass shelf may be inserted between and rest on tiles applied to the niche's interior sides and back wall. Clear silicone or grout color matching expansion joint material (sealant/ caulk) should be used in joints between glass shelf and tile. It is recommended to protect the glass with tape to avoid these materials getting on glass surfaces that will later be visible.</p>				

wedi Joint Sealant ■ SMP Polymer Sealant and Adhesive

		Usage Amount / Optional or Needed	Contents	Unit	Item #	Retail Price
	Cartridge	1-1.2 oz. per ft2 of wedi building panel on walls covers your needs for shower wall, base and curb installation; additional sealant is needed for seats, benches, niches, etc.	10.5 oz. (310 ml)	1 Cartridge	US5000013	\$28.00
	Sausage	1-1.2 oz. per ft2 of wedi building panel on walls covers your needs for shower wall, base and curb installation; additional sealant is needed for seats, benches, niches, etc.	20 oz. (591 ml)	1 Sausage	US5000010	\$43.03

- i** Permanently flexible, waterproof sealant and adhesive for joint treatment.

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Sealant 620

	Usage Amount / Optional or Needed		Contents	Unit	Item #	Retail Price
	Cartridge	1.5 linear feet of 2 in. overlap; or flashing up wall per ounce	10.5 oz (310 ml)	1 Cartridge	US5000088	\$40.50
	Sausage	1.5 linear feet of 2 in. overlap; or flashing up wall per ounce	20 oz (600 ml)	1 Sausage	US5000083	\$56.70



wedi Tools ■ Corner Putty Knife

	Unit/Bag	Item #	Retail Price
	wedi tools, corner putty knife for wedi shower system installations	1 pc	US5000044

i Use to smooth out wedi Joint Sealant applications.

wedi Sausage Gun ■ Gun for Sealant Sausages and Replacement Tips

	Unit	Item #	Retail Price	
	wedi Sausage Gun	1 pc	US5000019	\$110.97
	wedi Sausage Gun Replacement Tip	1 pc	US5000020	\$2.05



wedi Subliner® Dry ■ Waterproofing Sheet Membrane

	Width × Roll Length	Unit	Item #	Retail Price	
	Waterproofing Sheet Membrane	39" × 16' (1 × 5 m)	1 roll	US5000001	\$133.71
	Waterproofing Sheet Membrane	39" × 98' (1 × 30 m)	1 roll	US5000005	\$749.52

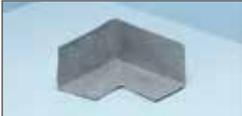
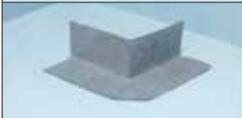
wedi Accessories ■ Waterproof Sealing Tape, Fleece Laminated

	Width × Roll Length	Unit/Box	Item #	Retail Price
	Waterproof Sealing Tape, Fleece Laminated	5 in. x 32.8 ft. (127 mm × 10 m)	1 roll	US5000002

i Also for use within wedi Subliner Dry, wedi Vapor 85 applications, and install in wedi 620 Sealant for waterproof performance of seams throughout.

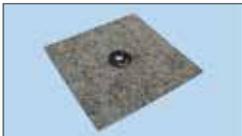
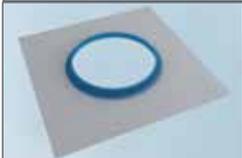
i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Accessories ■ Corner Sealing Tape, Fleece Laminated

	Usage Amount / Optional or Needed		Dimensions	Unit	Item #	Retail Price
	Inside Corner	Apply to any inside corner within 36 in. of the shower	4 3/4 in. x 4 3/4 in. x 2 1/4 in. (115 x 115 x 57.15 mm)	2 pcs/bag	US5000007	\$21.06
	Outside Corner	Apply to any outside corner within 36 in. of the shower; inc. between base & floor	4 3/4 in. x 4 3/4 in. x 2 1/4 in. (115 x 155 x 57.15 mm)	2 pcs/bag	US5000008	\$21.06

i Also for use within wedi Subliner Dry, wedi Vapor 85 applications, and install in wedi 620 Sealant for waterproof performance of seams throughout.

wedi Sealing Collars

	Dimensions		Unit	Item #	Retail Price
	Waterproof Sealing Collar for 1/2 in. to 3/4 in. plumbing pipes and protrusions	4 3/4 in. x 4 3/4 in. (115 x 115 mm)	1 pc	US5000033	\$17.77
	Mixing Valve Flexi Collar	ø 3 15/16 in. (100 mm)	1 pc	US5000000	\$21.56

i These can be installed in all shower and steam room installations with wedi Subliner Dry and the wedi Vapor 85 system. In steam room installations be sure to use wedi 620 Sealant. In wedi Fundo shower assemblies and where applied over wedi Building Panel, you may use regular wedi Joint Sealant to install the products.

wedi Accessories ■ wedi Tub Sealing Tape with Waterproof Butyl Connection Strip

	Width x Roll Length		Unit/Box	Item #	Retail Price
	wedi Tub Sealing Tape with Waterproof Butyl Connection Strip	4.72 in. x 11.8 in. (120 mm x 3.6 m)	1 roll	US5000084	\$74.41

i Used with acrylic and plastic tubs and showers to waterproof tub edges without nailing flange to wall assemblies.

wedi Accessories ■ Meshtape, Self-adhesive

	Width x Roll Length		Unit/Box	Item #	Retail Price
	Meshtape, self-adhesive	5 in. x 82 ft. (125 mm x 25 m)	1 roll	095225053	\$35.58
Meshtape, self-adhesive *Special Order	24 in. x 164 ft. (600 mm x 50 m)	1 roll	095215052	\$338.50	

i The mesh tape is alkali resistant.

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Fastener Kit

	Usage Amount / Optional or Needed	Contents	Unit	Item #	Retail Price	
	wedi Fastener Kit	Plan to use 1 wedi screw and washer per ft ² of wedi Building Panel	100 wedi Coarse Thread Screws 1 5/8 in. (41.5 mm) 100 wedi Tab Steel Washers	1 pc	US5000070	\$54.00
	wedi Tabless Washer Fastener Kit	Use for flooring with 1/4 in. panel, as well as with the wedi Vapor 85 Building Panel. Plan to use 1 wedi screw and washer per ft ² of wedi Building Panel	100 wedi Coarse Thread Screws 1 5/8 in. (41.5 mm) 100 wedi Tabless Steel Washers	1 pc	US5000086	\$54.00

i Phillips head for wood studs, premium ceramic coating (ACQ Compliant). For installation to wooden and metal framework (20 gage). Tabbed washers provide four tabs for fast and secure placement. wedi Washers provide a solid gauge according to ISO standards and less potential for deformation. Load capabilities are independently tested.

wedi Accessories ■ Tab Steel Washers, Galvanized

	Diameter	Unit/Box	Item #	Retail Price	
	Tab Steel Washers, Galvanized	1 1/4 in. (32 mm)	1000 pcs	US5000009	\$227.22

i Tabbed washers provide four tabs for fast and secure placement. wedi Washers provide a solid gauge according to ISO standards and less potential for deformation. Load capabilities are independently tested.

wedi Accessories | Coarse Thread Screws, Ceramic Coating

	Length	Unit/Box	Item #	Retail Price	
	Coarse thread screws	1 5/8 in. (41.5 mm)	1000 pcs	US5000012	\$148.81
	Fine thread screws	1 1/4 in. (31.75 mm)	100 pcs	US5000018	\$35.51

i Phillips head, treated with ceramic coating (ACQ Compliant). Use with wood or metal framing 20 gauge or lighter.

wedi Fundo Ligno® Recess Installation Kit

	Dimensions / Additional Information	Unit	Item #	Retail Price	
	wedi Fundo Ligno Recess Installation Kit	5 ft. x 5 ft. For 3/4 in. thick plywood.	1 pc	US5000085	\$608.85
	wedi Fundo Ligno Recess Installation Clips	4.5 in. x .75 in. x 1/8 in. Additional shim required for 5/8 in. thick plywood.	60 pcs	US5000095	Upon request (only available in Canada)

i For recessing plywood floors between floor joists.

For a wedi Fundo Ligno Shower Base up to 60 in. x 60 in. (1524 x 1524 mm) in size. Can be used for over 16 in. o.c. 2 x 10 solid joists as well as engineered joists.

- 60 x Pancake head wood screws
- 40 x Long flat head Phillips self-drilling screws with wings
- 160 x Short flat head Phillips self-drilling screws with wings

W ▪ 30 x C Brackets

▪ 10 x Joist Brackets

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Fundo® Drain Units & Kits Standard ▀ Drain, PVC, ABS and Brass

	Unit	Item #	Retail Price	
	wedi Fundo Drain Kit; Brass, Compression Fit	1 pc	US1000004	\$137.20
	wedi Fundo Glue Drain Kit, PVC	1 pc	US1000035	\$115.33
	wedi Caulking Gasket Cast Iron Pipe 2 in.	1 pc	US5000030	\$26.13
	wedi Caulking Gasket Copper Pipe 2 in.	1 pc	US5000031	\$26.13



- i** ▀ Drain Units connect to Schedule 40 pipe
- ▀ Compression Fit Drain units can be used with ABS/PVC pipe
- ▀ Glue Drain units can be used with appropriate glue fitting plastics to be connected
- ▀ Items sold as Kit contain Drain unit and Cover Set standard
- ▀ For wedi Fundo Primo, Ligno and Riolito

wedi Fundo® Standard ▀ Drain Cover, Stainless Steel Base

	Length x Width	Unit	Item #	Retail Price	
	Brushed Stainless Steel	4 in. x 4 in. (100 x 100 mm)	1 pc	US1000009	\$93.14
	Brushed Stainless Steel with Screws	4 in. x 4 in. (100 x 100 mm)	1 pc	US1000029	Available upon request

- i** ▀ For this drain cover, the height of your tiling must be at least 1/4 in.
- ▀ For use with wedi Fundo Primo, Ligno, Trollo, Nautilo bases.
- ▀ The Standard Drain Cover included in Fundo Systems Primo/Ligno/Trollo/Nautilo is US1000009
-  ▀ 1 drain cover, stainless steel
- ▀ 1 frame, stainless steel

wedi Fundo® ▀ Premium Drain Covers

	Unit	Item #	Retail Price	
	wedi Fundo Tileable Cover Plate For 3/8 in. tile, 3 3/4 in. x 3 3/4 in. stainless steel	1 pc	US1000047	\$163.35
	wedi Fundo Slotted Cover Plate, 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000046	\$243.00
	wedi Fundo Chrome Color Cover Set 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000048	\$216.00
	wedi Fundo Gold Color Cover Set 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000049	\$216.00
	wedi Fundo Oil Rubbed Bronze Color Cover Set 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000050	\$216.00
	wedi Fundo Matte Black Color Cover Set 4 in. x 4 in.	1 pc	US1000051	\$216.00

- i** ▀ For use with wedi Fundo Primo, Ligno, Trollo, Nautilo bases.
- ▀ Consists of the cover and frame.
- ▀ Tileable cover plate surface is elevated 1/16 in. over tile surface of a Fundo base. For a flush tile installation, wedi Joint Sealant spot bonding may be used to install the tile inside the cover so height is reduced versus the thinset bed build up under the tile on the shower base.

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Fundo Riolito® neo Channel Frame



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
Use with Riolito neo 48 in. x 60 in. and Riolito neo Modular 32 in.	2.5 in. × 28 in. × 0.25 in. (63 × 700 × 30 mm)	1 pc	676800061	\$228.14
Use with Riolito neo 36 in. x 60 in. and 48 in. x 72 in., and Riolito neo Modular 48 in.	2.5 in. × 43.75 in. × 0.25 in. (63 × 1100 × 30 mm)	1 pc	676800064	\$232.21

i Made of brushed stainless steel. Kit includes installation support foam spacer.

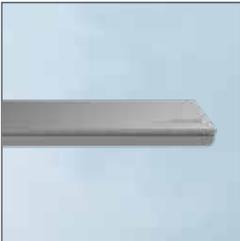
wedi Fundo Riolito® neo Standard ■ Cover Plate, Stainless Steel



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
Cover for Riolito neo 36 in. x 60 in., Riolito neo 48 in. x 72 in., and Riolito neo Modular 48 in.	1 5/8 in. × 43 1/4 in. × 3/4 in. (41 × 1100 × 19 mm)	1 pc	676797045	\$282.15
Cover for Riolito neo 48 in. x 60 in., and Riolito neo Modular 32 in.	1 5/8 in. × 27 5/8 in. × 3/4 in. (41 × 700 × 19 mm)	1 pc	676797048	\$216.81

i For tile installation heights of between 3/16 in. to 1 in. For Fundo Riolito neo and Riolito neo Modular Shower Bases

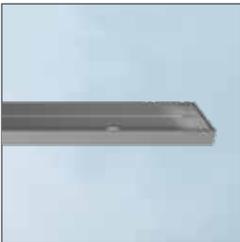
wedi Fundo Riolito® neo Exclusive ■ Cover Plate, Stainless Steel



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
Cover for Riolito neo 36 in. x 60 in., Riolito neo 48 in. x 72 in., and Riolito neo Modular 48 in.	1 5/8 in. × 43 1/4 in. × 3/4 in. (41 × 1100 × 19 mm)	1 pc	676797046	\$629.10
Cover for Riolito neo 48 in. x 60 in., and Riolito neo Modular 32 in.	1 5/8 in. × 27 5/8 in. × 3/4 in. (41 × 700 × 19 mm)	1 pc	676797049	\$499.50

i For tile installation heights of between 3/16 in. to 1 in. For Fundo Riolito neo and Riolito neo Modular Shower Bases

wedi Fundo Riolito® neo Tileable ■ Cover Plate, Stainless Steel



	Length × Width × Height	Unit	Item #	Retail Price
Cover for Riolito neo 36 in. x 60 in., Riolito neo 48 in. x 72 in., and Riolito neo Modular 48 in.	1 5/8 in. × 43 1/4 in. × 3/4 in. (41 × 1100 × 19 mm)	1 pc	676797047	\$629.69
Cover for Riolito neo 48 in. x 60 in., and Riolito neo Modular 32 in.	1 5/8 in. × 27 5/8 in. × 3/4 in. (41 × 700 × 19 mm)	1 pc	676797050	\$579.15

i For tile installation heights of between 3/16 in. to 1 in.
Reverse for thinner or thicker tile. For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

wedi Shower Kit – Primo®



	Dimension	Unit	Item #	Retail Price
Center Drain	36 in. x 36 in. (914 x 914 mm)	1 pc	US2000002	\$1,293.30
Center Drain	36 in. x 48 in. (914 x 1219 mm)	1 pc	US2000009	\$1,588.95
Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	1 pc	US2000003	\$1,711.80
Center Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000001	\$1,957.49
Offset Drain	36 in. x 72 in. (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000008	\$1,957.49
Center Drain	42 in. x 60 in. (1066 x 1524 mm)	1 pc	US2000013	\$1,979.09
Center Drain	42 in. x 72 in. (1066 x 1830 mm)	1 pc	US2000014	\$2,133.00
Center Drain	48 in. x 48 in. (1219 x 1219 mm)	1 pc	US2000010	\$1,691.54
Center Drain	48 in. x 60 in. (1219 x 1524 mm)	1 pc	US2000011	\$2,095.20
Center Drain	48 in. x 72 in. (1219 x 1830 mm)	1 pc	US2000012	\$2,311.20

- i** ▪ Wall height 80 in. (2032 mm) on three walls
 - Standard drain cover included and select premium drain covers are sold separately on page 115
 - See technical drawing for wedi Fundo Primo bases for shower floor design and drain location information on pages 81-84

- 🔧** ▪ 10.5 oz tubes of wedi Joint Sealant
 - wedi 36 in. or 48 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (depending on kit)
 - wedi Curb, Lean
 - wedi Fundo Primo Shower Base (10 shower base options available)
 - wedi Fundo Standard Drain Kit
 - wedi Fastener Kit (1 screws/washers 100 count box)
 - wedi Corner Putty Knife
 - wedi Mixing Valve Flexi Collar
 - wedi Flexi Collar
 - Optional Shower Niche (purchased separately)

wedi Shower Kit – Ligno®



	Dimension	Unit	Item #	Retail Price
Center Drain	36 in. x 60 in. (914 x 1524 mm)	1 pc	US2000060	\$2,108.69
Center Drain	48 in. x 60 in. (1219 x 1524 mm)	1 pc	US2000061	\$2,555.54

- i** ▪ Wall height 80 in. (2032 mm) on three walls
 - Standard drain cover included and select premium drain covers are sold separately on page 115
 - See technical drawing for wedi Fundo Ligno bases for shower floor design and drain location information on pages 86-87

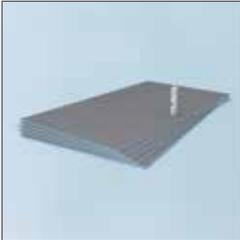
- 🔧** ▪ 8-9 10.5 oz tubes of wedi Joint Sealant
 - wedi 36 in. OR 48 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels (5-6, depending on kit)
 - 2 10.5 oz tubes of wedi Sealant 620
 - 1 wedi Subliner Dry Mat
 - 1 wedi Corner Putty Knife
 - 2 wedi Subliner Dry Sealing Tape Outside Corner
 - 1 Fundo Ligno Shower Base (36 in. x 60 in. or 48 in. x 60 in.)
 - 1 wedi Fundo Standard Drain Kit
 - 1 wedi Fastener Kit (1 screws/washers 100 count box)
 - 1 wedi Mixing Valve Flexi Collar
 - 1 wedi Flexi Collar

i Retail price column reflects per piece/unit pricing.

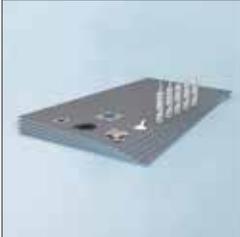
wedi Shower Kit – Riolito® neo

	Dimension	Unit	Item #	Retail Price	
	Riolito neo Line & Extension Module	32 in. x 72 in. One-Sided Slope (813 x 1830 mm)	1 pc	US2000062	\$2,295.00
	<p>i</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wall height 80 in. (2032 mm) for three walls ▪ Drain cover is included and more options for drain covers on pages 116 ▪ See technical drawing for wedi Fundo Riolito neo modular 32 in. x 72 in. for shower floor design and drain location information on pages 88-89 				
	<p>i</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 8 10.5 oz tubes of wedi Joint Sealant ▪ 6 pieces of wedi 36 in. x 60 in. x 1/2 in. Building Panels ▪ 1 Fundo Riolito neo 32 in. Line Module ▪ 1 Fundo Riolito neo 32 in. Extension Module ▪ 1 Fundo Riolito Standard Cover Plate ▪ 1 wedi Curb, Lean ▪ 1 Fastener Kit (1 screws/washers 100 count box) ▪ 1 Corner Putty Knife ▪ 1 Riolito Drain Kit ▪ 1 Mixing Valve Flexi Collar ▪ 1 Flexi Collar ▪ Optional Shower Niche (purchased separately) 				

Underlayment Kit

	Kit Contents	Unit	Item #	Retail Price	
	wedi Underlayment Kit	(5) wedi 2 ft. x 4 ft. x 1/4 in. Building Panels (600 x 1200 x 6 mm) (1) wedi Joint Sealant, 10.5 oz. (310 ml) 40 x tabless washers and wood screws	1 pc	US4000002	\$256.50
	<p>i Especially for use with electric floor warming systems.</p>				

wedi Shower and Bath Tub Surround Kit

	Kit Contents	Unit	Item #	Retail Price	
	wedi Shower and Bath Tub Surround Kit	(5) wedi 3 ft. x 5 ft. x 1/2 in. Building Panels (914 x 1524 x 12.7 mm) (5) wedi Joint Sealant, 10.5 oz. (310 ml) (1) Mixing Valve Flexi Collar (1) Flexi Collar (1) Corner Putty Knife 100 ct. of wedi Tab Steel Washers 100 ct. of wedi Galvanized Screws	1 pc	US4000001	\$639.90
	<p>i For tub surrounds, shower wall surrounds.</p>				



Did you know?

High quality installation results depend on both great products as well as knowledge and experience using them. We have trained a variety of installers around the country who know and appreciate what they can achieve with wedi.

This educational service is offered to professional contractors of all trades, and wedi's local Technical Sales Support Managers take time to join our partners for first time on-site installations. A wedi Technical Sales Support Manager is just a call away!

wedi is a proud member of:



Be sure to ask for:



Follow us on:

Instagram: @wedicorp

www.youtube.com/wedicorp

www.facebook.com/wedicorp

Certified wedi Installer

wedi-quality and performance certified by:



Serving USA and Canada



wedi

Phone: 1-847-357-9815

Fax: 1-847-357-9819

info@wedicorp.com

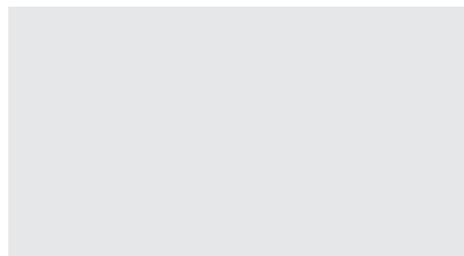
www.wedicorp.com

Made in Germany



Made in USA

Your local wedi distributor:



Subject to technical modifications. 12/21 US7000184