

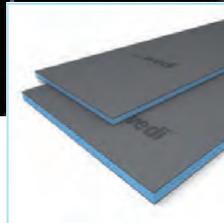
Shower & Spa System Solutions

Innovation. System. Quality.



Bryan Baeumler

Your local wedi distributor:



Did you know?

Great quality installation results depend on not only having great products to use – the Know-How and Experience in how to use them is key too. wedi trained and certified all Baeumler Quality Construction installers in my team and now they fully know and appreciate what they can achieve with wedi.

This educational service is offered to all professional contractors of all trades and wedi's local Technical Sales Support Managers come out on site and install with you when you do your first wedi shower installation. Your peace of mind – at no charge. Just a call away!

wedi is a proud member of:



Ask your wedi Representative about our 15 and 20 year extended PRO Warranty Program.

Be sure to ask for:



wedi Corporation

Telephone: 877-933-WEDI (9334)
Fax: 847-357-9819

info@wedcorp.com
www.wedcorp.com





“My reputation is built on quality installations, zero call backs, clean and predictable professional work. My customer’s depend on my word, that’s why I rely on wedi waterproof shower systems which offer the only complete, reliable, cost-efficient solution for constructing 100 % waterproof and mold proof showers. These systems are easy to install, ready to tile the same day and open up a whole new world of custom design possibilities for showers, wet areas and baths. And to be sure: I contacted wedi to enjoy their on-site training and certification program.”

Bryan Baeumler
 Owner of Baeumler Construction and
 Host of HGTV’s “Leave it to Bryan”
 Toronto, Canada



100% waterproof – with manufacturer’s guarantee



Easy and safe modular installation



Fastest Installation of waterproof, custom tiled showers in the industry



Multiple customizable products sizes



Natural protection against mold



Ready to tile upon installation – Any size or type tile & stone



Table of contents

wedi Fundo Primo Kit	10
wedi Fundo Riolito neo Kit	11
wedi Fundo Primo	12
wedi Fundo Primo installation	14
wedi Fundo Ligno	18
wedi Fundo Ligno installation	20
wedi Fundo Riolito neo	24
wedi Fundo Riolito neo installation	26
wedi Fundo Riolito neo Modular	28
wedi Fundo Riolito neo Modular installation	30
Installation instructions Drain Cover	32
wedi Sanoasa Benches	34
wedi Prefabricated Shower Seats and Benches	35
Specialty Applications	36
Technical Properties	38
wedi PRO Certification and 15/20 Year Warranty Program	39
Article data	40
wedi Custom Wellness & Spa Design Solutions	50



wedi Shower System Solutions

wedi Waterproof Shower Systems offer reliable, cost-efficient solutions for constructing 100% waterproof and mold proof showers and are easy to install.

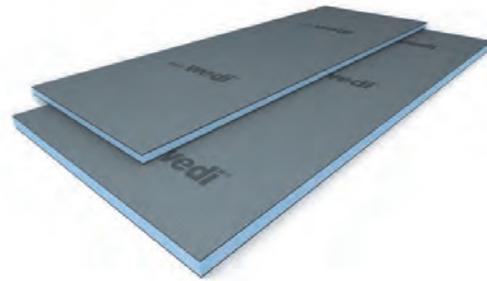
- Fundo Primo, Shower Base and Accessories
- Fundo Ligno, Barrier Free Shower Base
- Fundo Riolito neo, Shower Base with linear drain
- Shower Base Extensions
- Fundo Riolito Discreto, Tileable vertical drain cover system



wedi Building Panel

wedi Building Panels are the ultimate and complete wet room tile backer board and often used within the range of wedi shower systems as well as on walls, floors, countertops and many more applications.

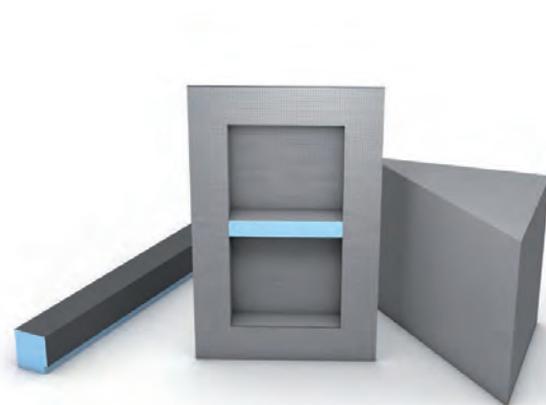
- For Shower, Tub & Steam Room Walls and Ceilings
- Over Wood and Concrete Subfloors – With or Without Floor Warming Systems
- In Countertops Applications
- Constructing Individual Tileable Furniture



wedi Prefabricated Modules

wedi Prefabricated Modules open up a whole new world of design possibilities for showers, wet areas and baths.

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



Installation Accessories & Tools

wedi Installation Accessories & Tools offer additional products you need for the installation and guarantee maximum safety and easy handling.

- Joint Sealant and Accessories
- Vapor Barrier for Steam Rooms
- Fastener Systems (metal washer, screws)





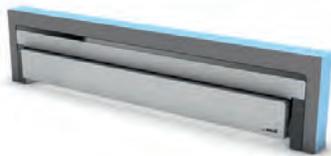
01 wedi Fundo Primo
The original wedi Fundo: Robust, pre sloped, waterproof, shower floor bases with 4" x 4" drain cover. Customizable on site.



02 wedi Fundo Riolito neo/
Riolito neo Modular
Fully factory integrated linear drainage. Models include one-way, two-way and four-way slope designs.



03 wedi Fundo Ligno
Our newest Fundo model: Floor level 3/4" profile designed especially for suspended wood subfloors. Like all wedi shower bases it is pre sloped, and waterproof. Comes with 4" x 4" drain cover. Customizable on site.



04 wedi Fundo Discreto
Wall drain module for integration in seats or false walls. Installs over select Riolito neo linear drain models. Cover is tileable on one side and polished stainless steel on reverse side.



05 wedi Building Panels
Perfect substrate for practically any wall or floor application.



06 wedi Fundo Primo Drains & Covers
The perfectly easy to use compression fit black PVC drain is always included with a standard Drain Cover Set.



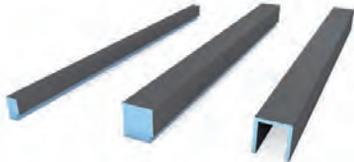
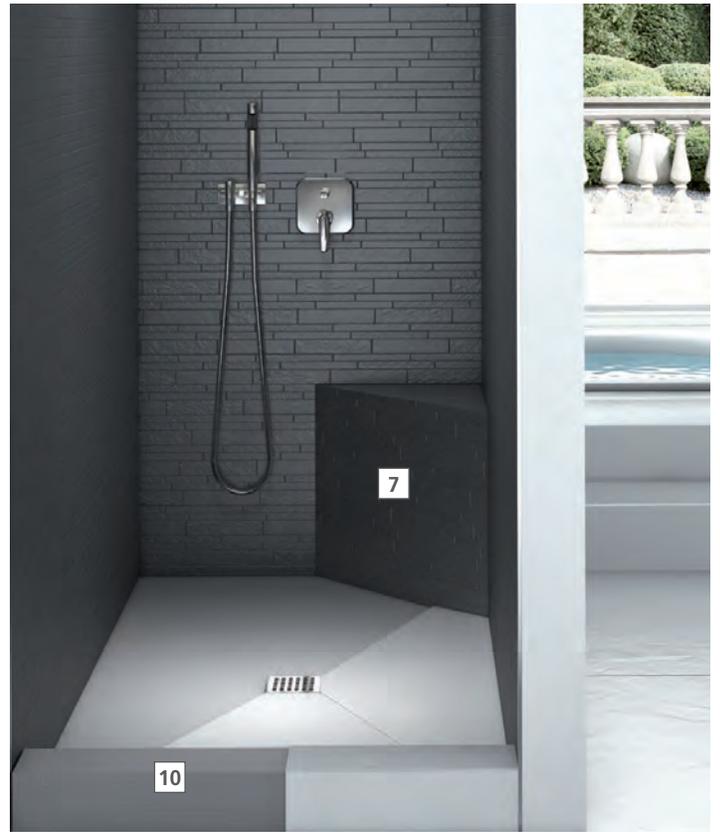
07 wedi Shower Benches
 Prefabricated, slightly sloped bench options or simply built on site to fit using wedi 2" or 1 1/2" Building Panel



08 wedi Wall Mounted Triangle Seat
 Suspended seat solution, equipped with mounting bracket system for installation into existing framing



09 wedi Niches
 The perfect fit for all shower necessities



10 wedi Curbs
For shower entry design where safe and sound transitions are required



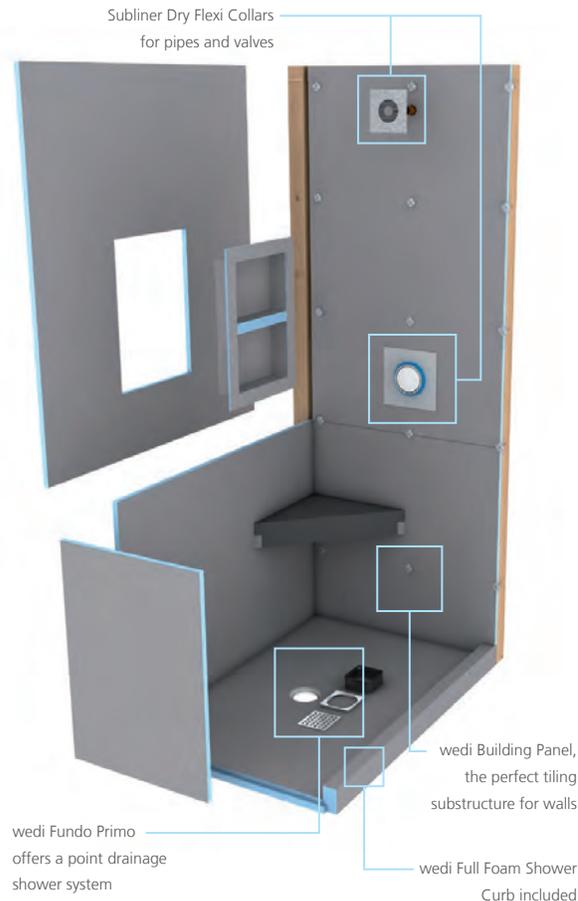
11 wedi Sloped Shower Ramps
Where wheelchair accessible or ADA compliant entries are required



12 wedi Shower Base Extension
Extend any wedi shower floor base type using pre-sloped extension modules featuring pre-made connections to any base.



wedi Fundo Primo Kit



wedi Fundo Shower Kits

- Available as wedi Fundo Primo Kit (point drain) and Fundo Riolito neo Kit (linear drain)
- Easy to install and blending the traditional values of design flexibility and robustness while offering the added benefits that come with state of the art material and manufacturing technologies
- No more presloping, pan liner cracks or membrane pin holes, clogged drain weepholes and mold growth
- Reducing the traditional installation time and down times for a full shower floor preparation for tiling from 2 – 3 days to now 30 minutes



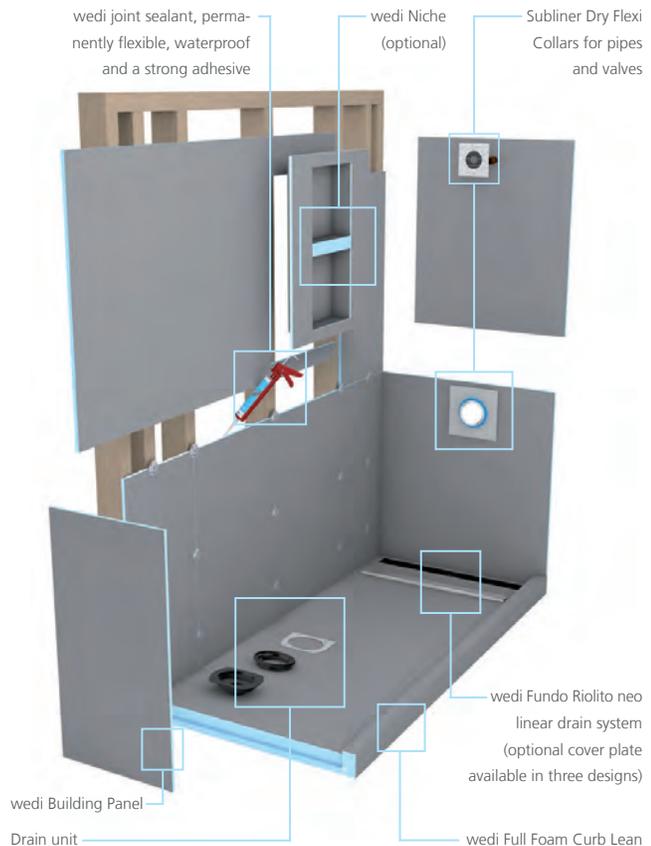


The total shower solution

- All you need to build a shower system ready for tile in one Kit box – selectively with point or linear drain
- Entire System is 100% waterproof and moldproof
- Very low weight, but extremely durable
- For a safe modular installation with option to field modify system components for custom tiled showers
- Installers and builders save time and money and are protected under wedi system warranty covering the entire shower substrate



wedi Fundo Riolito neo Kit

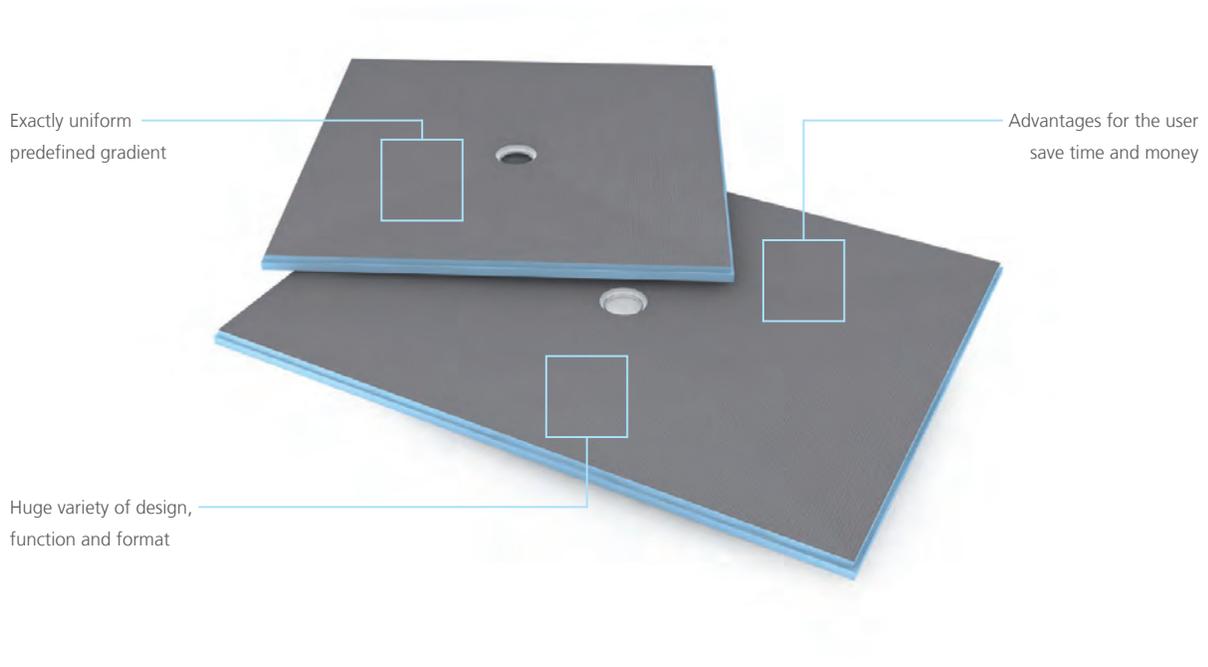




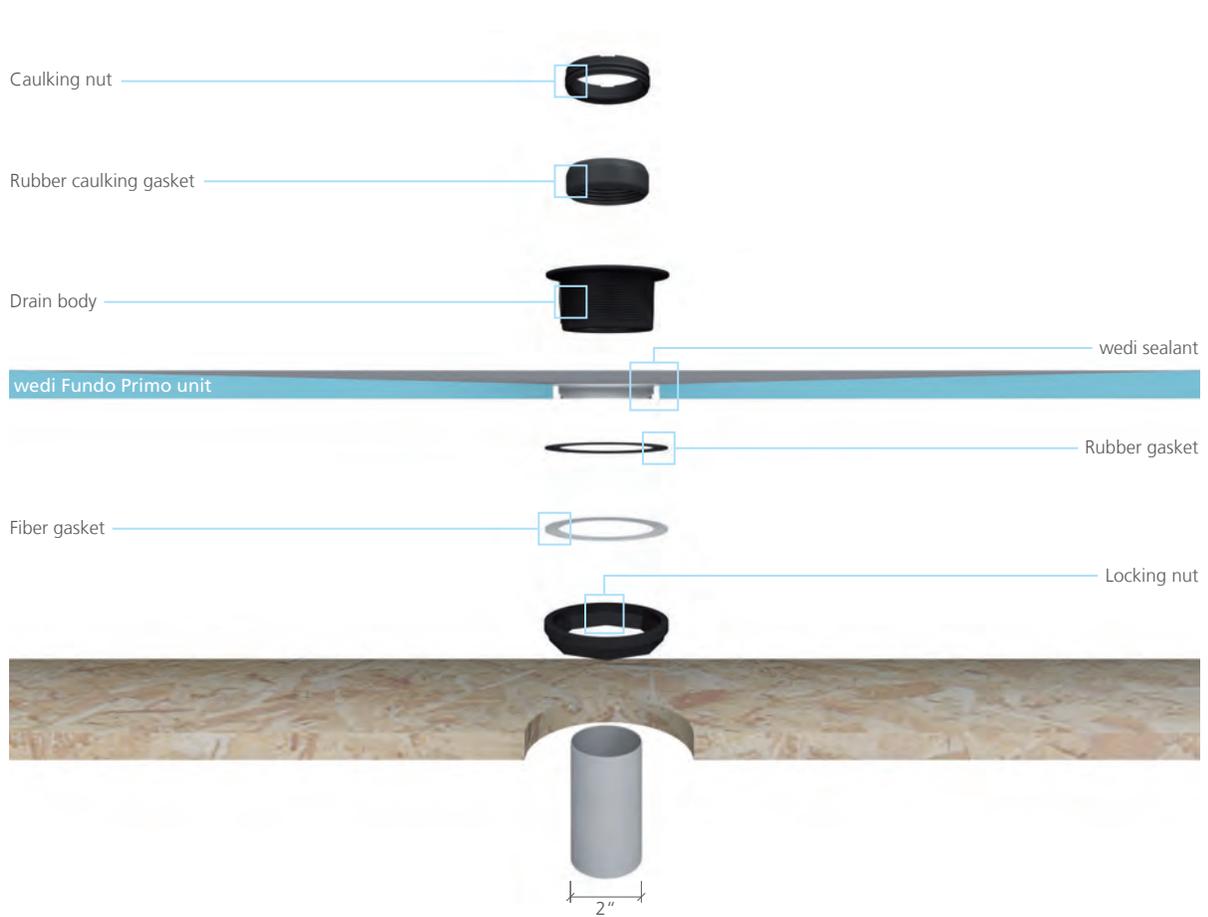
wedi Fundo Primo

The wedi Fundo Primo Shower System features a square drain cover point drainage solution for fast and safe renovation and new construction installations. Primo is internally waterproof due to its wedi XPS foam's closed cell structure and naturally protect against mold or mildew like every wedi XPS foam based product. It is fast and clean to cut to fit custom designs while the level of prefabrication reduces installation time significantly. The shower floor units feature a strong and pre-sloped surface which can be tiled over immediately whether you choose mosaic size or large format tile. Drain unit and drain cover set is always included with each Primo shower floor unit while further optional drain cover designs are available. Pre-sloped extension panels are available so that virtually no limit exists for making any size or shape for custom shower designs happen. The added values offered by Fundo Primo come in form of many more performance advantages. Naturally, Fundo Primo is insulating keeping surfaces warmer. Especially when compared to traditional mortar bed installations or other currently known methods for building showers such as those including use of sheet – or liquid waterproofing membranes used in an attempt to manage water exposure – wedi Fundo Primo's simplicity and high performance shows. The installation combines many manual and separate installation steps and materials usually needed into very few. Fundo Primo adds speed, safety and consistency to your installation: Measure, possibly cut, thinset to subfloor, connect drain – done. The most unique advantage, however, is the complete and natural core waterproofness of the wedi product and it's completeness and range of components that will form an entire assembly system with Fundo Primo engineered to fit and last. A true system with full warranty coverage. These added values and its detail perfections eliminate the technical concerns in shower installations. But this is not where wedi shower systems stop offering it's added values: The wedi Fundo shower system adds to your productivity and enables you to provide real value to your customers: Our wedi Fundo Shower systems reduce the installation time for just the shower floor from a 2–3 day process (includes drying times) to only 30 minutes when compared to traditional methods built with pre slope, vinyl liner and final mortar bed. wedi helps you to turn showers into service quicker, cleaner, safer. Especially for our contractors, Fundo Primo helps to get to setting tile faster and on a much more consistent and tile friendly surface. Customers will appreciate the "no noise and no dirt and dust" installation. The wedi products do not contain harmful ingredients providing peace of mind to contractors and end users.

Point Drain Shower Floor Solutions



Drain to Base Assembly

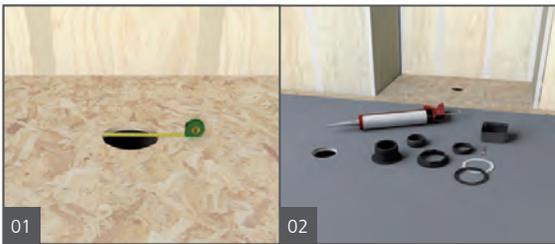




wedi Fundo Primo Installation*

Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi building panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used 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 skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.



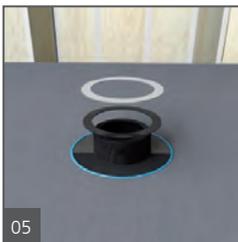
Cut the 2" pipe flush (or max. 1/8" above) to the floor construction. Make sure that the cut out fits to the Fundo panel drain. Cut out a 5 inch diameter hole around the 2 inch pipe to allow for the wedi drain to be inserted into the subfloor while the cut out area must remain free of deflection. The drain and trap have to be sturdily fastened to the sub floor. Assemble the drain unit following the instruction drawing.



Set up a continuous 1/4" bead of wedi sealant along the top side of the wedi Fondos' valve groove profile.



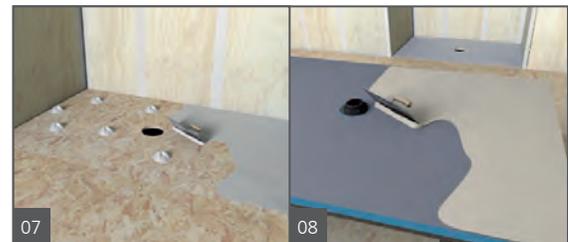
Drop the drain body firmly into the sealant.



Turn the Fundo base upside down and apply the rubber and the fiber gasket.



Tighten the gaskets firmly to the bases' steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still safely received in the valve-bead of sealant.



Skim coat the thinset ANSI 118.4 and comb through with a 1/4" × 1/4" notched trowel. Channels pointing to the entrance. Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" × 1/4" notched trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" and max. of 5/16" (compressed). Applying thinset on both, wedi base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion.

* Installations in Australia & New Zealand: Please refer to Installation manuals featuring the applicable job site requirements and wedi drains.



09

Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally and for at least 30 minutes (thinset bags or tile boxes).



10

Set up the rubber caulking gasket (with the bevelled side up) around the 2" pipe in the subfloor. The rubber gasket must be flush with the upper end of the 2" ABS or PVC pipe.
Do Not use any Lubricants.



11

Tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver) and finally insert the plastic frame and strainer on top (without adhesive). The frame and strainer will be held in a grout joint only once tiling commences.



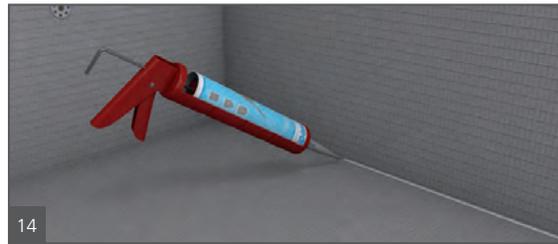
12

Set up a continuous 1/2" bead of wedi Joint Sealant along the pans channel on the outer perimeter and only in areas where you can immediately install a building panel into the fresh sealant.



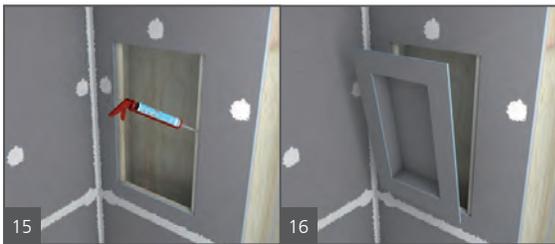
13

Push the wedi panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft above the base and at a rate of 1 fastener per 1ft. One extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition.



14

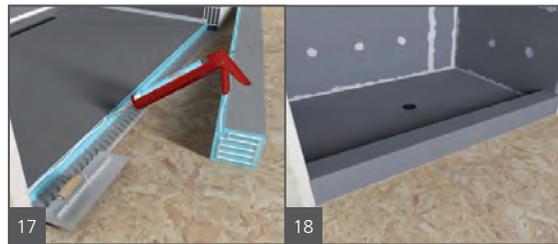
Apply continuous 1/2" beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" over the washer edges.



15

wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16 o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche. 2 Fasteners each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" bead of wedi Joint Sealant is spread over fasteners and seams.

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" – 3/4" shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



17

18

A continuous 1/2" bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" sealant bead is set against the wall panels (and) or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" bed of thinset mortar is applied to the subfloor and a skim coat on the bottom surface of the curb as a best practice. The tightly fitting curb is pressed into the connection area. Weight is applied on and against the curb (from outside) and another 1/2" bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 1" either side of a seam.

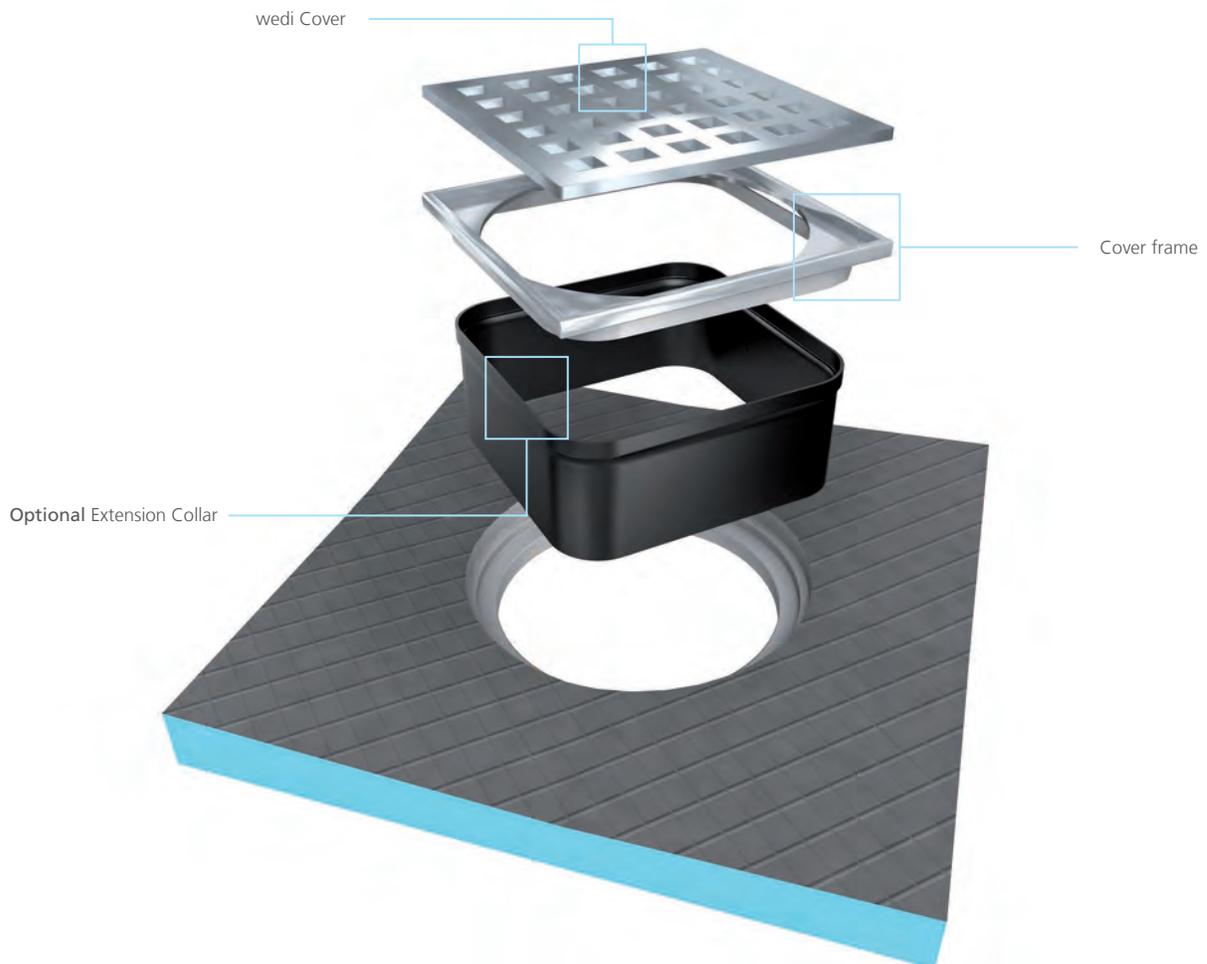
! Curb connection notches must be cut to fit select Primo bases with perimeter thickness higher than 1 1/2".

After Installation

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with wedi joint sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi joint sealant over all seams should be at least 3/4-1 inch on either side of the seam. The joint sealant should be no less than 1/16" thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi joint sealant. This may only put the waterproof performance at risk and will not strengthen the system's resistance against movement related stresses. Once wedi joint sealant application over all shower system seams has been completed, a water flood test may be performed as early as 2 hours later. No premixed organic mastic adhesives are used with wedi systems when installed in wet areas. Ceramic tile smaller than 2 x 2" square may be adhered using a modified thinset mortar and may be grouted using polymer modified cement based grout. Ceramic tiles smaller 1 x 1" square require adhesion in epoxy thinset mortar and grouting using epoxy grout. Non square tiles must be set accordingly and the shortest side of the tile determines the appropriate setting materials. Pebble Stones may be set and grouted using both, modified cement based thinset mortars and grouts or epoxy thinset mortar and grout, or a combination. Larger format tile > 4 inches square may be used on wedi Fundo. They have to be cut for their grout joints aligning with the wedi shower base slope lines (where slope fields meet).

wedi Drain Cover Assembly / Insertion

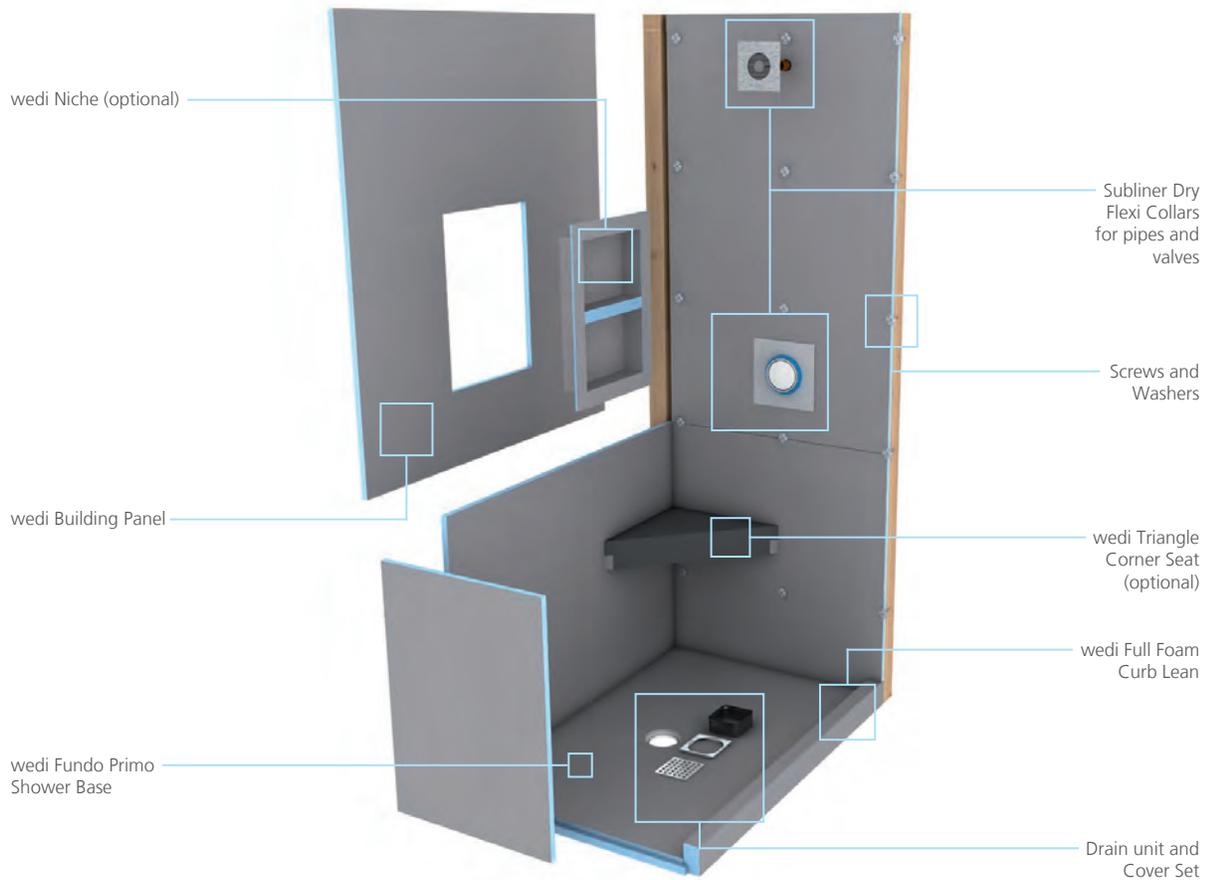
Insert Cover frame into base hole (no glue/no screws). You may caulk between part and tile to create a flexible grout joint. The optional Extension Collar can be cut to height if part is needed. The caulk joint must not create a water barrier damming up the water draining through the thinset bed into 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 extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation. Use the black plastic extension collar if you need to raise the wedi frame and cover. Cut extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation.





Fundo Primo Shower Kit – Full Shower System in a Box

All products needed to build a wedi shower are included and provide a single manufacturer warranty. Safe transportation in one box, easy estimating of product quantities needed.





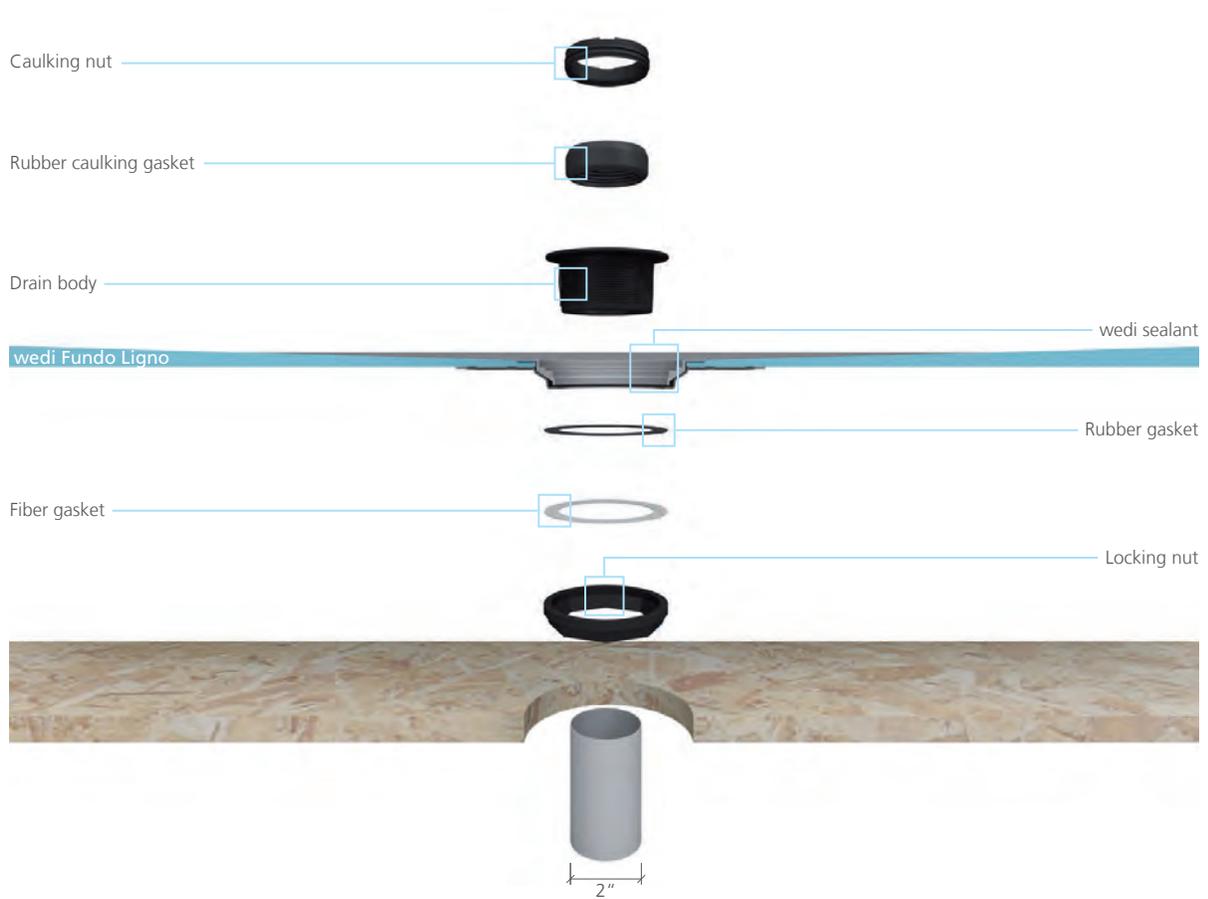
wedi Fundo Ligno

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. One important reason for this trend is: easier and safer access to the shower for older and/ or physically disabled persons. While this trend offers great design and business opportunities it also presents technical challenges which cannot be overcome by many conventional shower installation methods or products. Main challenges are safe recessing of a sloped shower base into an existing structural floor for a flush transition and the extension of waterproofing from shower area into surrounding floor areas no longer protected by a curb keeping water inside the shower area. To address all challenges for tile professionals, wedi engineered Fundo Ligno, a sloped shower base $\frac{3}{4}$ inches thin at its perimeter and available in various sizes. Ligno can be field modified. The installation within a $\frac{3}{4}$ " plywood structure requires no cutting into joists. Loadbearing plywood is simply re-installed between floor joists and over 2 x 6 blocking then attached to the joists. This guarantees a full support and protection of the tiled surface. The wedi typical strong cement based, reinforced surface is pre-sloped, directly tileable with large or small format tile. Ligno interlocks with wedi Building Panel used as waterproof backer board on walls as well as on the surrounding floor. Optionally, wedi's Subliner Dry Sheet Waterproofing membrane can be used. Both options offer a complete and professional system installation. wedi Fundo Ligno is designed to provide for a low profile base thickness of only $\frac{3}{4}$ ". This allows for a fast and flush installation into a subfloor assembly without cutting into floor joists. The system is designed to work without a curb. Enjoy the ease of installation without creating a structural hazard because you maintain the structural subfloor panels installed between floor joists under the wedi Fundo Ligno. Because barrier free showers may be exposed to heavy point loads (e.g. wheel chair), you can confidently rely on the structural strength of the wedi base and subfloor as well as the wedi Fundo's traditional strong cement based surface for ideal tile bond using any suitable cement based tile adhesives or grouts. As applied to all wedi Fundo Shower Systems, wedi Fundo Ligno is designed to interlock and work with wedi Building Panels, wedi Joint Sealant, wedi Fasteners, wedi Seats and Benches, wedi Niches and many more accessories, that truly complete your shower installation and waterproofing system. The installation is fast, modular but customizable, and covered by wedi's full system warranty.

Point Drain Shower Floor Solutions



Drain to Base Assembly

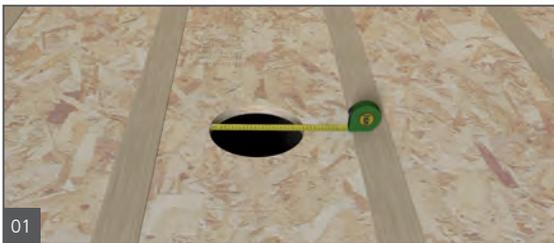




wedi Fundo Ligno Installation*

Before Installation:

- Have extra 2 x 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi building panel to shower base transition area.
- After recessing or when system is installed over regular subfloor, subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used 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 skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.



Cut 3/4" Plywood base out fitting the space of wedi Fundo Ligno. Safely install 2 x 6 blocking along floor joists and in between floor joists where the perimeter of the Ligno base will be located, install 2 x 6 blocking 3/4" below the top of the floor joists. Adjust for thinset thickness under wedi Fundo Ligno base and/or the flooring underlayment installation adjacent to shower area to create a flush transition for waterproofing and tile between floor and shower area. Re-install 3/4" plywood over blocking to have the plywood flush with the floor joists and fill with furring strips on top of floor joists in case the blocking/joist that carry the plywood under wedi base is installed higher than 3/4" deep from top of floor joists. Make sure the entire perimeter of the wedi Fundo Ligno base is supported by floor joists or adequate blocking. Make sure the plywood base shows no seams where close to the cut out for the wedi Fundo Ligno drain. The cutout around the center of the 2" floor pipe must be 6 1/2" (max 7") in diameter to allow drain recess and must not create any subfloor deflection. The pipe is cut square and even at 5/8" below the recessed subfloor top surface.



Assemble the drain unit following the instruction drawing.



Set up a continuous 1/4" bead of wedi Joint Sealant along the top side of the wedi Fundos' valve groove profile.

* Installations in Australia & New Zealand: Please refer to Installation manuals featuring the applicable job site requirements and wedi drains.



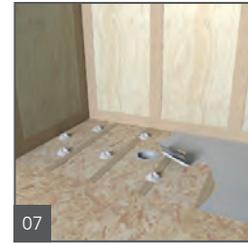
Drop the drain body firmly into the sealant.



Turn the Fundo base upside down and apply the rubber and the fiber gasket.



Tighten the gaskets firmly to the bases' steel ring using the locking nut. Make sure the drain body is still safely received in the valve-bead of sealant.



Skim coat the thinset ANSI 118.4 and comb through with a 1/4" x 1/4" notched trowel channels pointing to the entrance.



Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" notched trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" and max. of 5/16" (compressed). Applying thinset on both, wedi base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. Press the wedi Fundo Ligno firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Apply some weight equally and for at least 30 minutes (thinset bags).



Set up the rubber caulking gasket (with the bevelled side up) around the 2" pipe in the subfloor. The rubber gasket must be flush with the upper end of the 2" ABS or PVC pipe.

Do Not use any Lubricants.



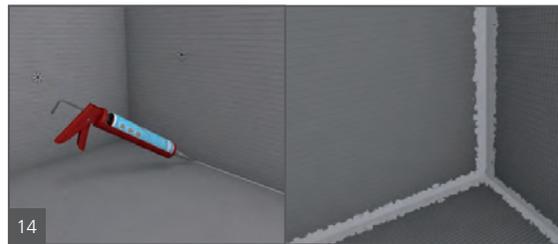
Tighten (squeeze) the rubber caulking gasket firmly with the caulking nut (use a flat headed screwdriver) and finally insert the plastic frame and strainer on top (without adhesive). The frame and drain cover will be held in a grout joint only once tiling commences.



Set up a continuous 1/2" bead of wedi Joint Sealant along the pans channel on the outer perimeter and only in areas where you can immediately install a building panel into the fresh sealant.



Push the wedi panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft above the base and at a rate of 1 fastener per 1ft. One extra fastener is set into the seam to the next panel to crate a flush transition.

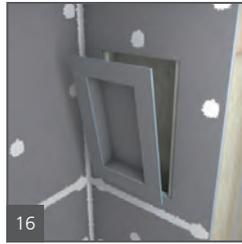


Apply continuous 1/2" beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 1" on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" over the washer edges.

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" – 3/4" shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.



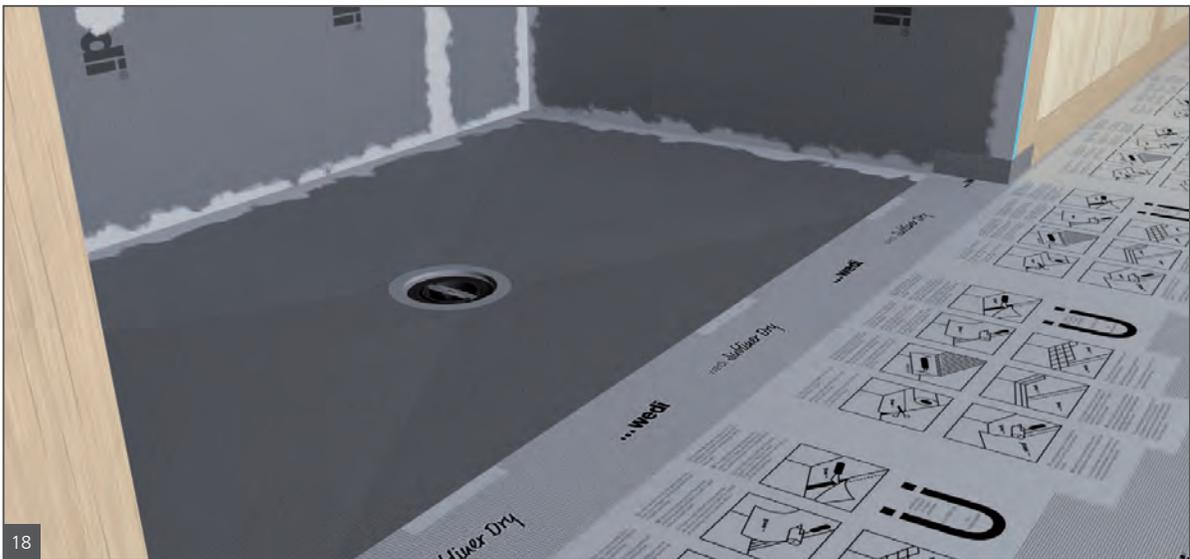
wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16 o.c. studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



2 Fasteners each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" bead of wedi Joint Sealant is spread over fasteners and seams.



Apply thinset mortar over wood subfloor and reaching 4" into the wedi Fundo Ligno shower base. Fill the wedi Fundo Ligno channel with thinset or a strip of sealed on wedi Building Panel and apply thinset mortar to the lower corner of the wedi wall panels left and right of any entrance using 1/4" x 1/4" notch trowel.



Apply a modified thinset (ANSI 118.4 or equivalent) across the wood or cement board floor surface and now apply wedi Subliner Dry Sheet waterproofing membrane overlapping into the Ligno base for 4 inches. Apply wedi's prefabricated outside or inside sealing tape corners and sealing tape or Subliner Dry folds as a flashing to the wedi wall panels/ Ligno and Subliner dry sheets as applicable. Install this waterproofing system over the floor substrate outside the shower. All areas subject to water splashes and spray must be waterproofed. wedi recommends to waterproof the entire bathroom floor (including a flashing up into the wall at least to the height of a regular base board or 2" high) in spaces where curbless showers are being installed.

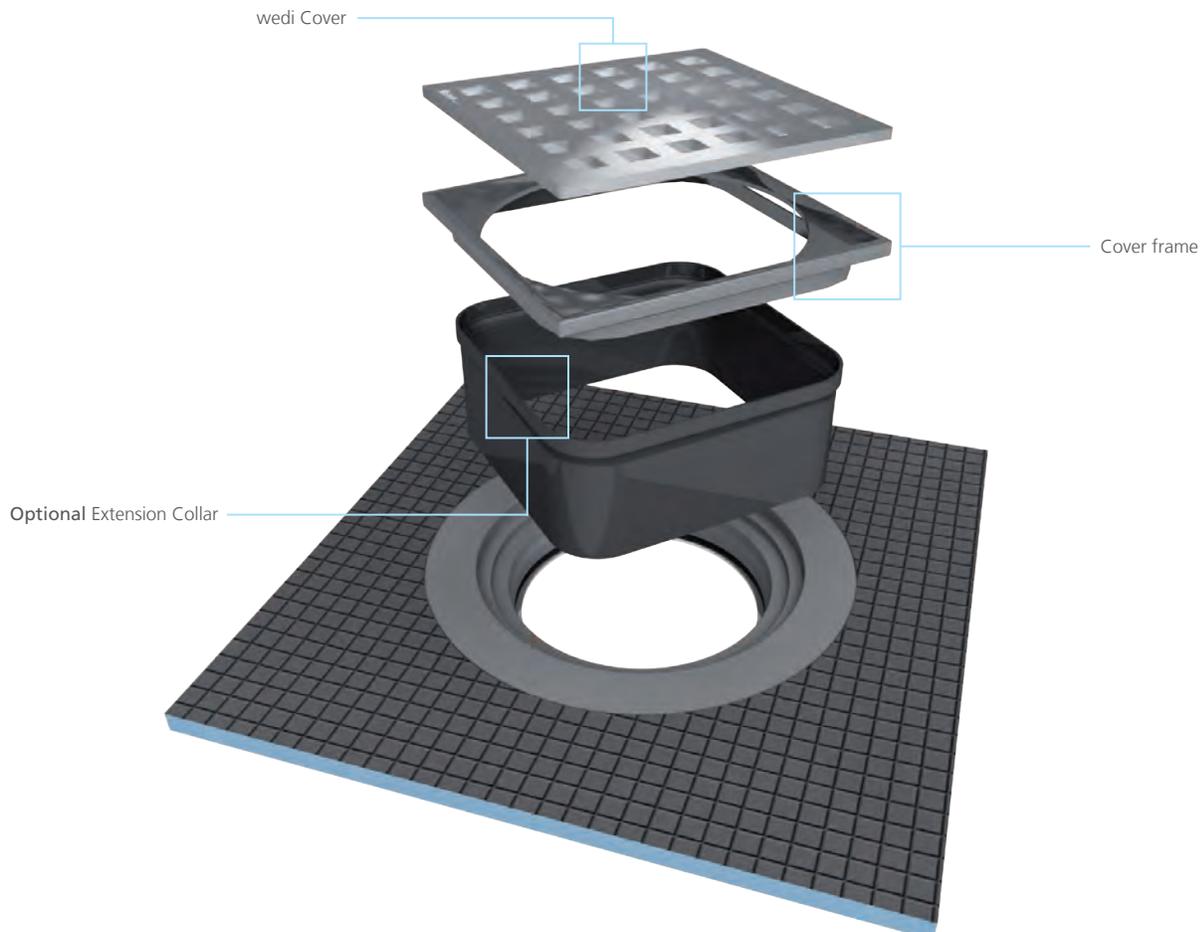
All seams and ends of the Subliner Dry sheets are covered with a 1/2" bead of wedi Joint Sealant and spread flat using a putty knife. Your shower is ready for tile once the thinset mortar has hardened! Alternatively to Subliner Dry sheet membrane system wedi building panels in 1/4" or 1/2" thickness can be used as the floor tile underlayment in lieu of cement board and Subliner waterproofing. wedi Building Panel would be installed over plywood subfloor and overlap and seal into the Ligno channel. In such application the Ligno base must be raised to allow its channel to fully stick out from the recessed area so wedi floor building panels can be interlocked with its channel. All seams to wedi walls or Ligno base are sealed internally with wedi Joint Sealant, and are covered with an external 1/2" bead of wedi Joint Sealant spread flat. Your shower is ready for tiling once thinset under wedi Subliner Dry or wedi Building Panels on floor has cured.

After Installation

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with wedi joint sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi joint sealant over all seams should be at least 3/4-1 inch on either side of the seam. The joint sealant should be no less than 1/16" thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi joint sealant. This may only put the waterproof performance at risk and will not strengthen the system's resistance against movement related stresses. Once wedi joint sealant application over all shower system seams has been completed, a water flood test may be performed as early as 2 hours later, provided a temporary dam has been built for this curbless shower. No premixed organic mastic adhesives are used with wedi systems when installed in wet areas. Ceramic tile smaller than 2 x 2" are not used within wedi Fundom Ligno. Tiles in Ligno showers used for wheel chair accessibility require adhesion in epoxy thinset mortar and grouting using epoxy grout. Non square tiles must be set accordingly and the shortest side of the tile determines the appropriate setting materials. Larger format tile > 4 inches square may be used on wedi Fundo but have to be cut. They have to be cut for their grout joints aligning with the wedi shower base slope lines (where slope fields meet).

wedi Drain Cover Assembly / Insertion

Insert Cover frame into base hole (no glue/no screws). You may caulk between part and tile to create a flexible grout joint. Optional Extension Collar can be cut to height if 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 extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation. Use the black plastic extension collar if you need to raise the wedi frame and cover. Cut extension collar to size and insert below the frame/cover. If not needed, the extension collar may be disposed of as it is not necessary for the functioning of the wedi installation.





wedi Fundo Riolito neo

wedi's pre-sloped shower bases Riolito neo feature fully factory sealed and integrated linear drainage systems. The base itself is naturally waterproof as well as mold proof, due to its closed cell XPS foam core. The Riolito neo bases come with the wedi typical strong and ready for tiling surface coating. All Riolito neo shower bases can be field modified. They can be cut to size or extended using wedi's pre-sloped Fundo extensions.

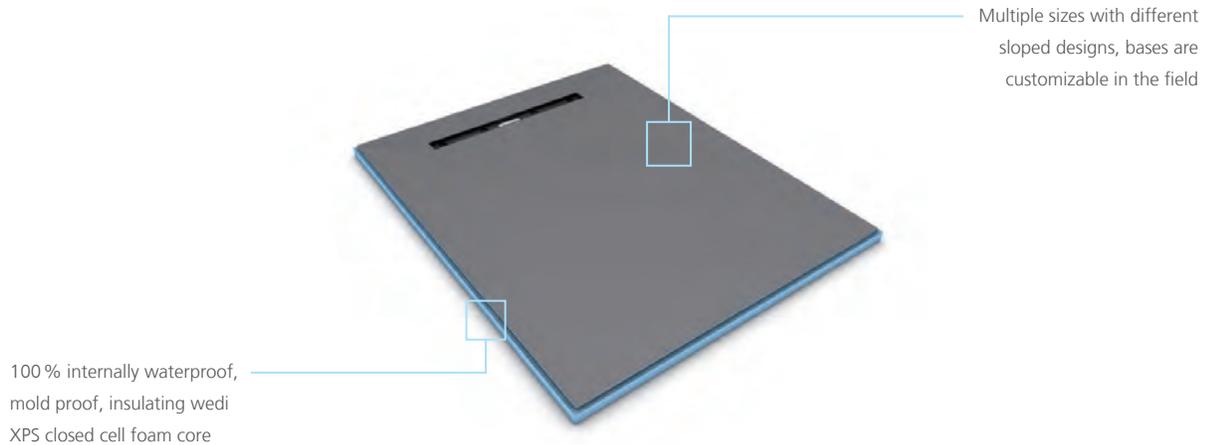
The integrated drain in Riolito neo ensures your installation is not exposed to the risk commonly associated with bonding flange design/surface waterproofing installation-type, single drain products. The unique wedi Fundo Riolito neo bases allow water to drain away through a narrow gap between their drains cover plate and the tile surface finish. wedi Fundo Riolito neo is always equipped with the drain unit but covers are ordered separately. Options for covers include a polished stainless steel version, a double plated brushed stainless steel version, and a tileable version.

Available in 4-way and 2-way or single slope designs with close to the wall drains, wedi Riolito neo features the industries only factory sealed drain for use in custom shower configurations. What is more, the Fundo Riolito neo is available in one piece shower base panels or as a modular system offering a separate drain module and an extension module to combine and configure custom layouts even easier.

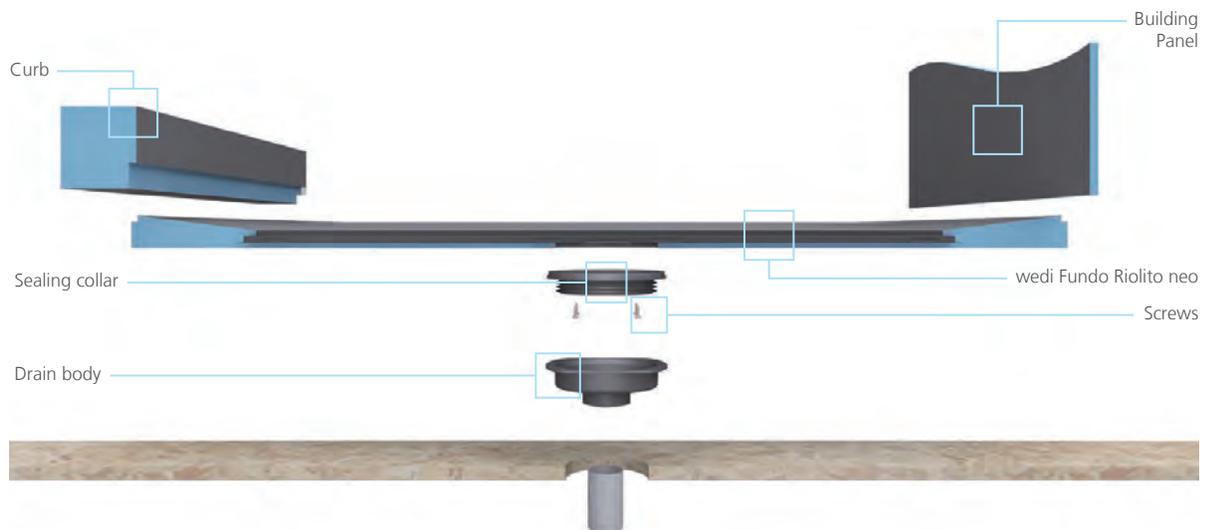
Several models with 4 way slope fields provide for a perfect installation when recessing the base into a subfloor where a flush to the floor entry is required. The second option includes models with a true one way slope towards the linear drain. This latter option is especially designed to accommodate tub to shower conversions without the need to ever move the floor drain pipe.

Linear Drain Shower Floor Solutions

wedi's Fundo Riolito neo linear drain shower bases feature the only fully sealed and factory integrated waterproof drain assembly available in the market of customizable shower floor systems with linear drainage.



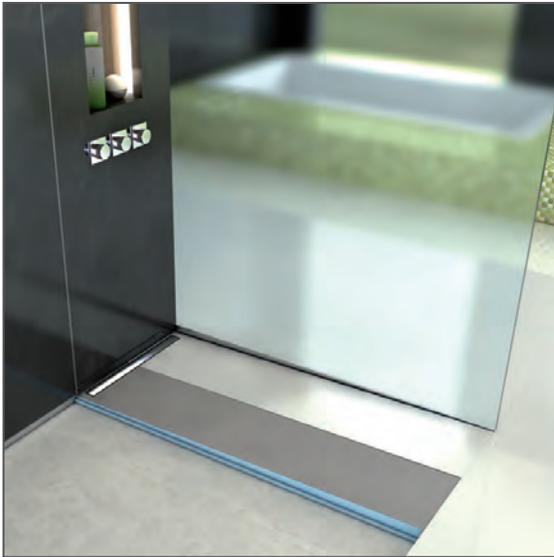
Drain to Base Assembly



! 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. Therefore, pre-made standard notch connections of wedi curbs must be modified in the field for a tight fit to the bases. Ramps and Extension panels can naturally not fit to all models and might be modified in the field as well.



wedi Fundo Riolito neo Installation*

Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi building panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used 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 skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.



01
Cut the 2" pipe 1 1/4" below the top of the Subfloor. Use the oval shape cutting template to cut subfloor using a jigsaw to allow wedi drain trap to be inserted and connected to floor pipe using appropriate ABS compatible or multipurpose cement glue. Please also check cement glue compatibility to floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. Drain recess cut out must not add deflection to subfloor. Please be careful to use the oval cutting template where your shower base has its drain position. While the template features a straight side for easy aligning with a wall, not all Riolito's drains have the same distance to wall framing.



02
Assemble the drain unit following the instruction drawing. wedi's Riolito neo bases can be cut to size on all sides making drain positions close to the wall possible. Please do not cut into the linear drains plastic flange integrated into the coated foam part of the base. Once cut the 1/2" × 1/2" 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" × 1/2" channel.



03
Glue and seal the wedi drain trap to the 2" pipe using appropriate solvent cement glue for the plastics involved. Do not screw drain body/trap to floor. Secure with some dabs of wedi joint sealant under flange instead. Mount the sealing collar to the wedi Riolito neo underside counterpart using a manual phillips screwdriver.

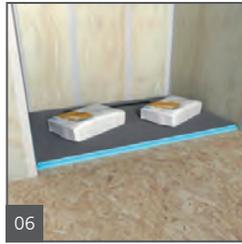


04
Apply a skim coat and finally a combed through bed of a thinset using modified thinset ANSI 118.4 and 1/4" × 1/4" notch trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" and max. of 5/16" (compressed). Applying thinset on both, wedi base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion.

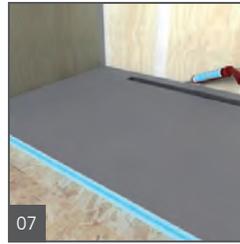
* Installations in Australia & New Zealand: Please refer to Installation manuals featuring the applicable job site requirements and wedi drains.



05 Trowel the thinset on the rear side of the Fundo again using a 1/4" x 1/4" notch trowel.



06 Press the Fundo firmly into the thinset bed, ensuring that the installation is level and void free. Ensure wedi drain's sealing gasket is firmly inserted in the wedi trap with no chance that thinset could have pushed into this connection area. Apply some weight equally and for at least 30 minutes (thinset bags). Do NOT step on the drain module to push /connect to drain body or thinset.



07 Set up a continuous 1/2" bead of wedi Joint Sealant at the perimeter channel and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant.



08 Push the wedi panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft above the base and at a rate of 1 fastener per 1ft. One extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition.



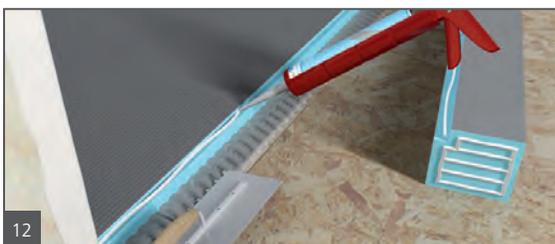
09 Apply continuous 1/2" beads of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 3/4" to 1" on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" over the washer edges.



10 wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16 o.c. studs. wedi sealant is set along the connection of wall to niche.



11 2 Fasteners each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" bead of wedi sealant is spread over fasteners and seams.



12 A continuous 1/2" bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" sealant bead is set against the wall panels (and) or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" bed of thinset mortar is applied to the subfloor and just a skimcoat on the foam bottom part of the curb as a best practice. The tightly cut to fit curb is pressed into the connection. Weight is applied on and against the curb (from outside) and another 1/2" bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 3/4" to 1" either side of a seam.

! Curb connection notches must be cut to fit select Riolito neo bases with perimeter thickness higher than 1 1/2".

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" – 3/4" shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.

See important considerations „After Installation“ in wedi Fundo Riolito neo Modular manual on the following pages.

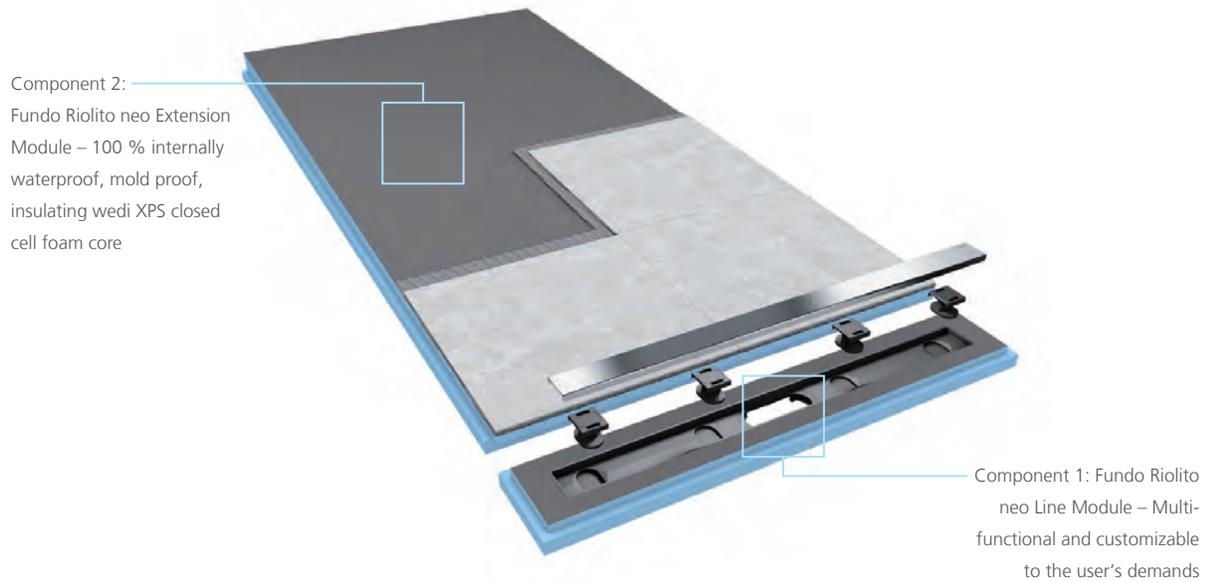


wedi Fundo Riolito neo Modular

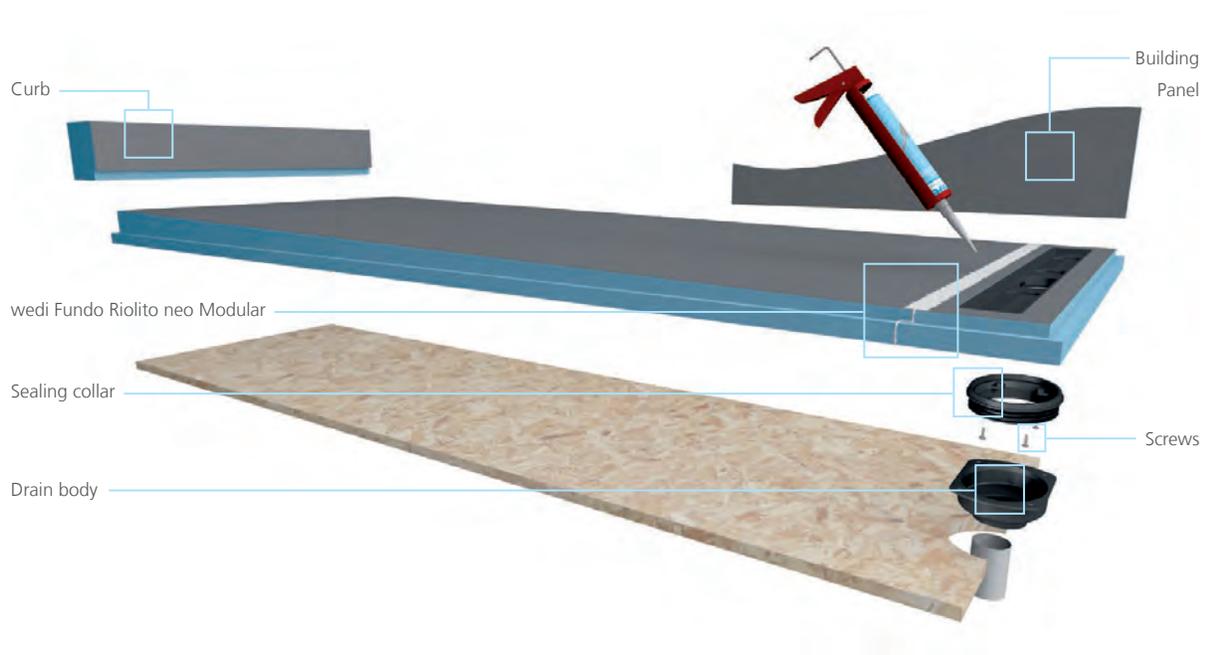
wedi's Fundo Riolito neo System feature the only fully sealed and factory integrated waterproof drain assembly available in the market of customizable shower floor systems with linear drainage.

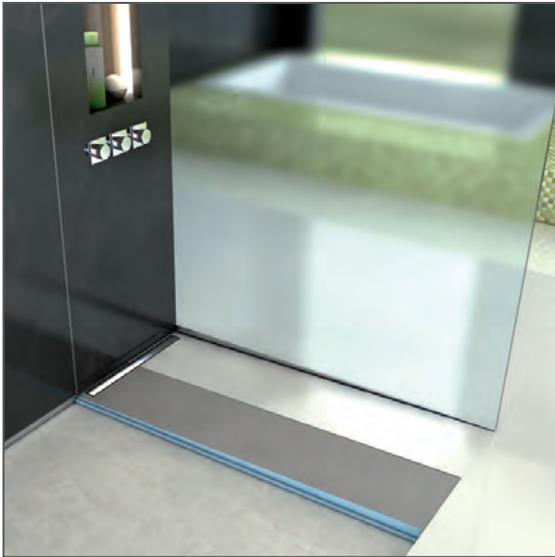
They are available in two design options. The first option includes models featuring a one-piece shower base including the drain trench. These provide 1-way or 4-way slopes. The second option, Riolito neo Modular is designed to offer more flexibility as it consists of two basic elements: one module including the line module which is a trench drain integrate in a wedi base module, the other being a sloped extension panel. Drainage can be installed close to the wall or two extension models leading away from either side of an i.e. centered drain. The line modules may also be used with mortar bed shower applications (to be topically waterproofed using wedi Subliner Dry, connecting to the Riolito neo line module).

Linear Drain Shower Floor Solutions



Drain to Base Assembly





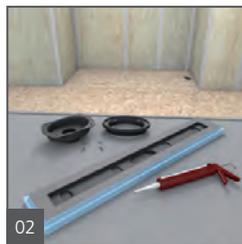
wedi Fundo Riolito neo Modular Installation*

Before Installation:

- Have extra 2 × 4 blocking installed over bottom plate between studs along to support wedi building panel to shower base transition area.
- Subfloor is stable, even and loadbearing, and meets deflection criteria of maximum L/360 and requirements as per IRC. Wooden or concrete structural substrates are dry and sufficiently loadbearing considering live and dead load. Wood and Steel framing is sufficiently loadbearing, plum and square.
- Floor drain assembly below floor is stabilized, fixed and supported in position, and will not sink under water load.
- Only wedi products (Building Panels, Curb, Joint Sealant and Fasteners) are used 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 skilsaw. The Z notch channel must be remade and cleaned from sawdust or other possible contamination.



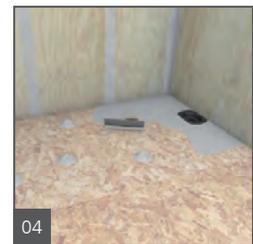
01
Cut the 2" pipe 1 1/4" below the top of the Subfloor. Use the oval shape cutting template to cut subfloor using a jigsaw to allow wedi drain trap to be inserted and connected to floor pipe using appropriate ABS compatible or multipurpose cement glue. Please also check cement glue compatibility to floor pipe material. The drain and trap have to be secured to the subfloor. Drain recess cut out must not add deflection to subfloor. Please be careful to use the oval cutting template where your shower base has its drain position. While the template features a straight side for easy aligning with a wall, not all Riolito's drains have the same distance to wall framing.



02
Assemble the drain unit following the instruction drawing. wedi's Riolito neo bases can be cut to size on all sides making drain positions close to the wall possible. Please do not cut into the linear drains plastic flange integrated into the coated foam part of the base. Once cut the 1/2" × 1/2" 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" × 1/2" channel.

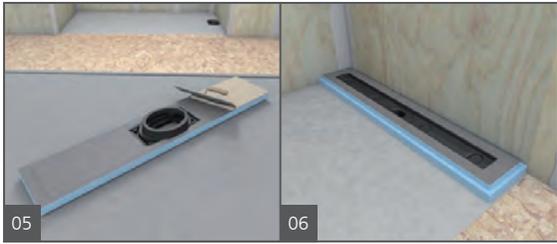


03
Glue and seal the wedi drain trap to the 2" pipe using appropriate solvent cement glue for the plastics involved. Do not screw drain body/trap to floor. Secure with some dabs of wedi joint sealant under flange instead. Mount the sealing collar to the wedi Riolito neo Modular underside counterpart using a manual phillips screwdriver.



04
Apply a skim coat and finally a combed through bed of a thinset using modified thinset ANSI 118.4 and 1/4" × 1/4" (6 mm × 6 mm) notch trowel. There are different ways to ensure good bond of the wedi base to the subfloor. Required is a setting bed thickness of min. 3/16" and max. of 5/16" (compressed). Applying thinset on both, wedi base and subfloor, is a best practice recommended to achieve full surface coverage adhesion. wedi recommends to cut and dry fit both floor modules to shower stall size and drain location.

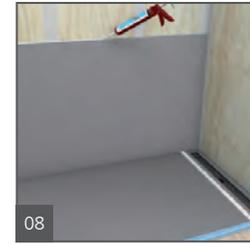
* Installations in Australia & New Zealand: Please refer to Installation manuals featuring the applicable job site requirements and wedi drains.



Trowel the thinset on the rear side of the Fundo Riolito neo Module "Drain" again using a 1/4" x 1/4" (6 mm x 6 mm) notch trowel. Press the Fundo Riolito neo Module „Line Drain" into the thinset so that the sealing gasket moves smoothly into the drain body without contamination through thinset. Make sure the entire wedi cement coated underside of the drain module will have thinset support/coverage. Do NOT step on the drain module to push /connect to drain body or thinset. Apply a 1/2" (13 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 also installed using thinset mortar and using the same technique as shown under 4. Apply a 1/2" (13 mm) bead of wedi joint sealant over the seam between both modules and spread flat using a putty knife. Apply weights.



Set up a continuous 1/2" (13 mm) bead of wedi Joint Sealant at the perimeter channel and only in areas where you can immediately install a wedi Building Panel into the fresh sealant.



Push the wedi Building Panel all the way into the channel of the shower base channel and its bead of sealant. Smooth out any pushed out sealant on inside seam using a putty knife. Fasten the panels directly to the studs starting 1 ft (300 mm) above the base and at a rate of 1 fastener per 1ft (300 mm). One extra fastener is set into the seam to the next panel to create a flush transition.



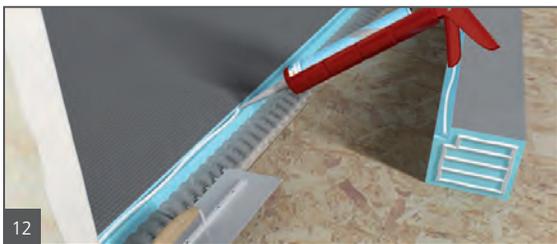
Apply continuous 1/2" (13 mm) bead of sealant between all connections of panels and install with tightly butted seams. Excess sealant must be spread flat with a putty knife. All seams and fastener heads in the assembly are covered with a secondary 1/2" (13 mm) bead of sealant and spread flat. The seams should be covered 3/4" to 1" (19 mm to 25 mm) on either side of seam. All fastener/washers are covered with sealant stretching 1" (25 mm) over the washer edges.



wedi Niches are installed in a cut out in the wedi wall and attached with it's flange right into the center of 16 o.c. (406 mm) studs. wedi Joint Sealant is set along the connection of wall to niche.



2 Fasteners each side of the niche are set to create a flush transition to the wall panels. Another 1/2" (13 mm) bead of wedi sealant is spread over fasteners and seams.



A continuous 1/2" (13 mm) bead of sealant is set into the channel and along the vertical curb notch part. A circle of 1/2" (13 mm) sealant bead is set against the wall panels (and) or the curb sides where the curb attaches. A 1/2" x 1/2" (13 mm x 13 mm) bed of thinset mortar is applied to the subfloor. The tightly cut to fit curb is pressed into the connection. Weight is applied on and against the curb (from the outside) and another 1/2" (13 mm) bead of sealant is applied over all curb seams and spread flat. The seams must be covered 3/4" to 1" (19 mm to 25 mm) either side of a seam.

! Curb connection notches must be cut to tightly fit select Riolito neo bases.

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" – 3/4" shower pipe protrusions) are used for these applications and are part of the wedi System complete warranty.

After Installation

All visible joints or seams in the installation are visibly covered and reinforced with wedi joint sealant applied flat over the seams. Coverage of wedi joint sealant over all seams should be at least 3/4-1 inch on either side of the seam. The joint sealant should be no less than 1/16" thick for strength. Do not add mesh tape into the wedi joint sealant. This may only put the waterproof performance at risk and will not strengthen the system's resistance against movement related stresses. Once wedi joint sealant application over all shower system seams has been completed, a water flood test may be performed as early as 2 hours later. No premixed organic mastic adhesives are used with wedi systems when installed in wet areas. Ceramic tile smaller than 2 x 2", square may be adhered using a modified thinset mortar and may be grouted using polymer modified cement based grout. Ceramic tiles smaller than 1 x 1" square require adhesion in epoxy thinset mortar and grouting using epoxy grout. Non square tiles must be set accordingly and the shortest side of the tile determines the appropriate setting materials. Pebble Stones may be set and grouted using both, modified cement based thinset mortars and grouts or epoxy thinset mortar and grout, or a combination. Larger format tile > 2 inches square may be used on wedi Fundo Riolito neo. They may have to be cut for their grout joints aligning with the wedi shower base slope lines if present, depending on model used (where slope fields meet).

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

01 Drain Cover Fundo Riolito neo standard: High Grade Polished Stainless Steel Standard Version

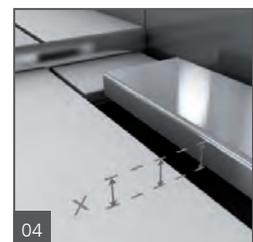
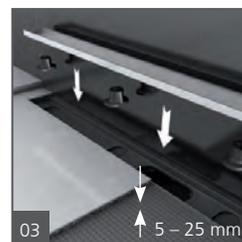
02 Drain Cover Fundo Riolito neo exclusive: High Grade Double Plated Stainless Steel Version

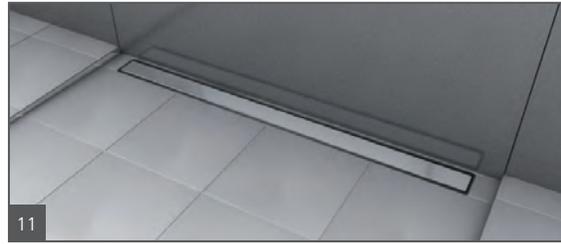
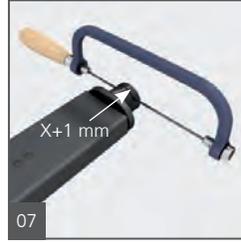
03 Drain Cover Fundo Riolito neo tileable: Can be tiled with epoxy glue/adhesive or wedi joint sealant. Can be used for 1/4" and 1/2" tile / stone (reverse cover)

Drain cover can be adjusted from + 5 mm to + 25 mm from Riolito neo base surface. The cover supports may be extended out to needed height using the allen key included in box. The supports may also be cut shorter along prefabricated cutting lines before assembly with allen key.

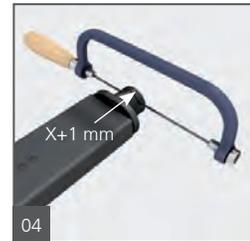
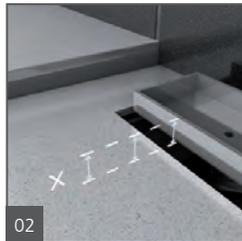
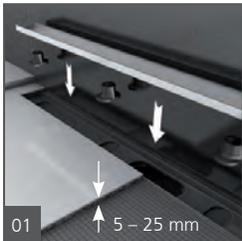


Linear channel cover standard and exclusive





Linear channel cover tileable



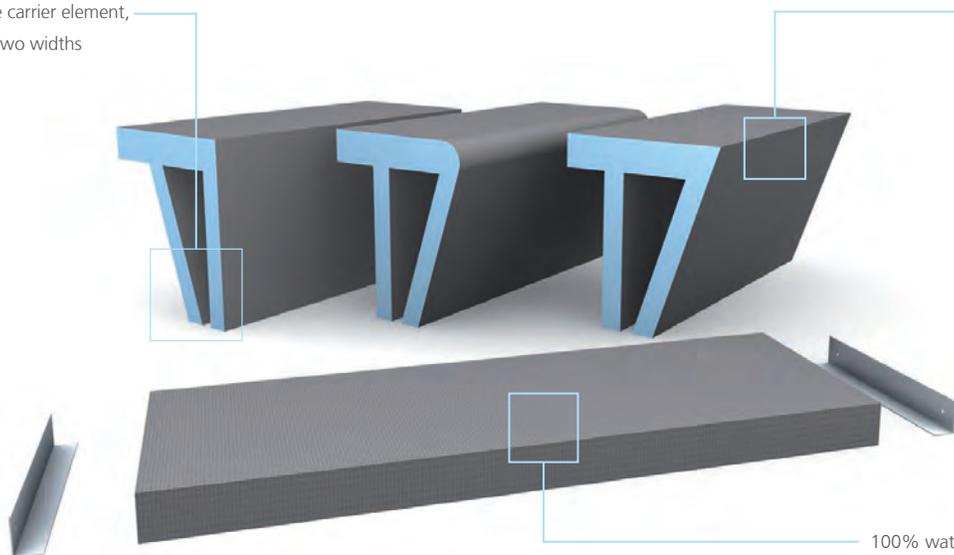


wedi Sanoasa Benches

Comfort means something different to each person. The feeling of quiet and relaxation when sitting in the shower, though, is a very pleasant experience for everyone. The wedi Sanoasa benches provide plenty of space to comfortably relax, pampering both your body and mind in your own small wellness temple. The smart construction enables an unequalled freedom of visual design; both the seating areas and the carrier elements can not only be positioned the way you like, but also their shapes and sizes can be modified to suit. The benches attach to shower wall and floor surfaces using wedi Joint Sealant or, where a gap opens to the floor due to a sloped shower floor, thinset is used to fill the gap and mesh tape is applied over the thinset application or floor to bench seam.

Highly stable carrier element,
available in two widths

Bench element
with slopes

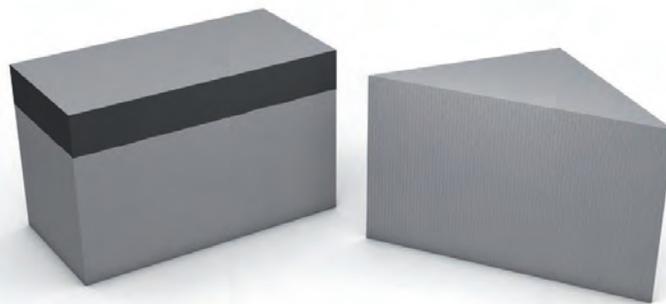


100% waterproof XPS core

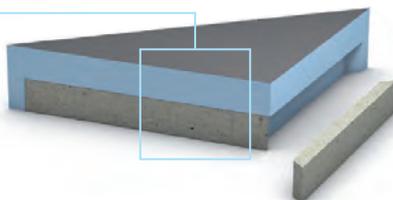


More wedi Prefabricated Shower Seats and Benches

wedi prefabricated shower seats and benches install much quicker and easier than metal tray or concrete seats. Plus, they bond well to thinset mortar and are 100% waterproof due to the extruded polystyrene closed cell foam core which is manufactured without the use of CFC and contains no HBCD. They will not cause efflorescence or discolorations or waterproofing issues as frequently observed with products including those requiring mortar fills. Create the perfect waterproof seating solution for your shower. wedi Prefabricated Suspended Corner Seats do not require additional blocking installed in the framing. Their mounting brackets are fastened into existing wall studs.

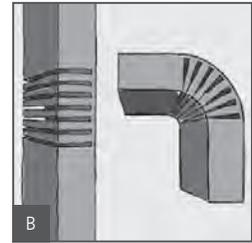
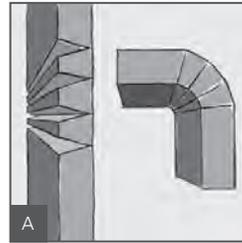
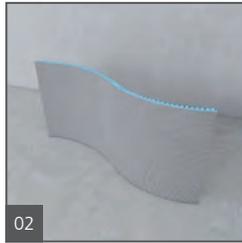
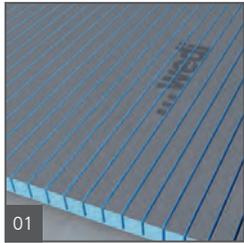


Very strong: handles
loads up to 350 lbs



Specialty Applications – the wedi building panel as solution

Round and curved walls



Create a series of cuts into the wedi Building Panels 1/2 the thickness of the panel deep. The distance between cuts depends on the tightness of the radius needed later. Use a circular saw for these cuts. A wide range of other shapes are possible using the wedi Building Panel. All you need is a template shaped to suit your needs. A template may not be needed for simpler shaping.

Cut the wedi Building Panel using a utility knife and straight edge. This way wave shape constructions can be produced. For a small radius – cut out wedges from the building panel or cut the wedi Building Panel using a hand-held circular saw and bend it into a curve.

Installation of wedi Vapor Barrier in wedi steam room applications

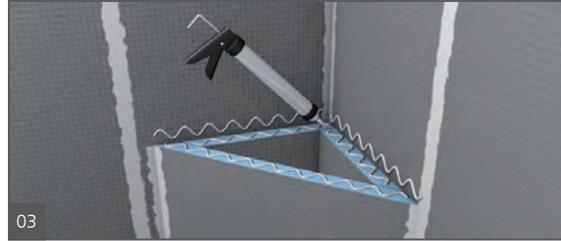
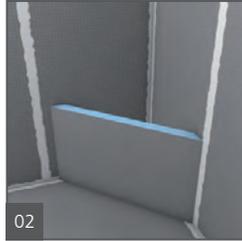
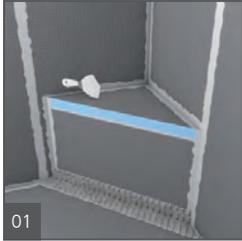


Apply over all wedi inside surfaces in steam rooms prior to tiling. Vapor Barrier Components A and B are supplied in pre-measured quantities. Add Comp. B to Comp. A by piercing a hole through the top (rubber membrane) and the bottom of Component B. Assure that Component B completely flows out of the container. Always mix a complete kit in the proportions supplied. Do not alter mixing ratios. Only mix what you can apply within pot life. Stir mixture for approx. 5 minutes to a homogenous, streak free consistency, using a slow speed drill (approx. 300 rpm) with a clean Polished Steel Jiffy blade. Avoid entrapping air. Ensure that the material at the bottom and sides of the pail is agitated well. After mixing, pour it into a clean metal container and carefully mix it again for additional 30 seconds. Make sure not to mix too fast to avoid trapping air. Pour fully mixed product into a metal painters tray. Apply to the clean wedi substrate, by non-shed roller or notched squeegee. A thorough 2-Coat Application with a dry time of

approximately 30 minutes in between the two coats is required. Each coat should be 8 mils thick (wet thickness=dry thickness) for a total of 16 mils (wet thickness = dry thickness) for the complete application. The surface is ready for tiling using an epoxy mortar according to ANSI 118.3 or a cement based, modified thinset mortar according to ANSI 118.4 (must be recommended for extreme wet areas with frequent and strong temperature changes) only 3 1/2 hours after final application of the second wedi vapor barrier coat. Tiling must be completed within 5 days maximum after application of the final, second coat has been left to cure for 3 1/2 hours. If tiling must commence later, the surface has to be roughened for best adhesion using fine sandpaper and cleaning off the dust later. A new surface coat of the wedi vapor barrier must be installed as a primer surface up to 8 mil thick. The primer coat must be allowed to dry for 3 1/2 hours and again can be tiled over within 5 days.

Specialty Applications – the wedi building panel as solution

Building Custom Seats and Benches Using 1 1/2" or 2" thick wedi Building Panels



wedi offers prefabricated suspended or wall mounted seats and floor standing seats. Both may also be constructed on site using wedi Building Panels.

This is an ideal option that will perfectly accommodate your individual tile and design layout.

Installation on tub walls



Measure and cut wedi Building Panel to fit the 16 inch o.c. framework (wood or metal). Notch out all panels if installed around the perimeter of a flange tub to integrate the flange and achieve a plumb wall with square and tight corners.

Attach a notched panel to the framework with a 1/2" bead of wedi Joint Sealant between the notch and flange. Attach the panel to the framework using wedi Washers and Screws at a rate of 1 every 12 inches along the studs. Leave a gap of 1/8" between tub edge and wedi panel bottom end to allow for movement of the tub. Alternatively apply a bead of wedi Joint Sealant in between both materials.

Apply a continuous 1/2" bead of wedi Joint Sealant on the top blue foam edge of the wedi Building Panel before installing the next panel, butting tightly into the sealant. Set another wedi Washer and Screw into the seam to create a flush transition between panels and smooth over excess sealant. When installing a wedi side panel against the already fixed wedi back wall, apply a continuous 1/2" bead of wedi Joint Sealant vertically on the back wall wedi panel where both panels will meet. Apply compression to the wedi Joint Sealant when moving the wedi side panel into position before fastening it. Finally and after all wedi Building Panels are installed a second 1/2" bead of wedi Joint Sealant is applied over all seams and fastener points and spread flat using a putty knife.

Technical Properties ■ wedi Systems

Properties & Test Methods Value (wedi Building Panel and Fundo Shower System Components)		
Thermal Conductivity	75°F (25°C) – ASTM C518	0.23 Bbtu in/hr F
Tensile Strength	ASTM C297	65 psi
Shear Strength	Under conditions required in ANSI A118.10-1999	54 psi
Waterproof	ASTM D4068/ANSI A118.10-1999	Passed
Capillarity		0
R-Value	75°F (25°) – ASTM C518	4.3hr ft. 2 F/Btu/in (R Value for 1" wedi = 4.3)
Flexural Strength	ASTM C947	627 psi
Robinson Floor Test	ASTM C627	Heavy duty commercial use, passed
Fastener Pull Through	ASTM C473	Wet 131.8 psi/Dry 196.2 psi
Temperature Limits		-58 / +175° F
Freeze & Thaw	ASTM C666 – 25 Cycles	No disintegration/change
Waterproofness of Assembly	ASTM E331	Passed, wedi Fundo Kit assembly (complete system)
Fungus / Bacteria Resistance	ASTM G21	Passed, No Growth
Accelerated Aging	AC 71 – 25 Cycles	No disintegration
UL 1715	Fire Test of interior Finish Material	Passed, flame spread <10
Linear Variation	AC 159/ASTM 1037-39	Passed, less than 0.07%
Surface Burning Characteristics	ASTM E 84-04	Flame Spread of 10 or less Smoke Developed Index of 95
Floor and Trench Drain Compliance	ASME A112.18.2	Passed, Compliant (ICC PMG 1189)

Weight for wedi Building Panels	Width	Length	Thickness	Weight
	3'	5'	1/4"	8.07 lb.
	3'	5'	1/2"	8.67 lb.

ICC-PMG 1189 Report ■ National Building Code Compliances

WEDI FUNDO SHOWER SYSTEM AND TILE BACKER BOARD UNDERLAYMENTS		
Compliance with the following codes	2015, 2012 and 2009 International Plumbing Code® (IPC) 2015, 2012 and 2009 International Residential Code® (IRC) 2015, 2012 and 2009 International Building Code® (IBC) 2015, 2012 and 2009 National Standard Plumbing Code® (NSPC) 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 A 118.10-2014, Load Bearing, Bonded, Waterproof Membranes for Thin-Set Ceramic Tile and Dimension Stone Installations ASME A 112.6.3-2016, Floor and Trench Drains 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 2013) IAPMO PS 46-2012, Field-Fabricated Tiling Kits IAPMO PS 106-2015e1, Tileable Shower Receptors and Shower Kits	

wedi PRO Certification and 15/20 Year Warranty Program

In certain circumstances, in lieu of the foregoing 10-Year Limited Warranty, wedi offers 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," by a "PRO Certified Installer," in a "Registered Installation". Find Details on wedi's 15/20 Year Warranty Options on www.wedicorp.com.

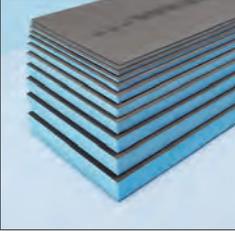
20 years warranty for a wedi bathroom system



15 years warranty for a wedi shower system

- wedi's performance shower systems and its unprecedented warranty coverage and service meet great wedi installers
- Sign up for the wedi Pro Certification Classes – and enjoy wedi's 15 or 20 year full package warranty options

wedi Building Panel



Description	Width x Length x Thickness	Unit/Palette	Item #
wedi Building Panel	3' x 5' x 1/4" (914 x 1524 x 6 mm)	50 panels = 750 sq. ft.	010718006
wedi Building Panel	3' x 5' x 1/2" (914 x 1524 x 12.7 mm)	50 panels = 750 sq. ft.	010717064
wedi Building Panel	2' x 4' x 1/8" (600 x 1200 x 4 mm)	136 panels = 1,088 sq. ft.	010000004
wedi Building Panel	3' x 5' x 5/8" (914 x 1524 x 15.8 mm)	50 panels = 750 sq. ft.	010716316
wedi Building Panel	2' x 8' x 1" (600 x 2500 x 25.4 mm)	56 panels = 896 sq. ft.	010719325
wedi Building Panel	2' x 8' x 3/4" (600 x 2500 x 20 mm)	50 panels = 800 sq. ft.	010000020
wedi Building Panel	2' x 8' x 1 1/4" (600 x 2500 x 30 mm)	36 panels = 576 sq. ft.	010000030
wedi Building Panel	2' x 8' x 1 1/2" (600 x 2500 x 40 mm)	36 panels = 576 sq. ft.	010000040
wedi Building Panel	2' x 8' x 2" (600 x 2500 x 50 mm)	24 panels = 384 sq. ft.	010000050
wedi Building Panel	2' x 8' x 3 1/15" (600 x 2500 x 80 mm)	12 panels = 192 sq. ft.	010710080 (special order only)
wedi Building Panel	2' x 8' x 3 9/10" (600 x 2500 x 100 mm)	20 panels = 320 sq. ft.	010710199 (special order only)

wedi Building Panel XL & XXL



Description	Width x Length x Thickness	Unit/Palette	Item #
wedi Building Panel XL	3' x 8' x 1/2" (900 x 2500 x 12.5 mm)	26 panels = 624 sq. ft.	010000912
wedi Building Panel XXL	4' x 8' x 1/2" (1200 x 2600 x 12.5 mm)	26 panels = 858 sq. ft.	010001612
wedi Building Panel XXL	4' x 8' x 2" (1200 x 2500 x 50 mm)	12 panels = 396 sq. ft.	010001250

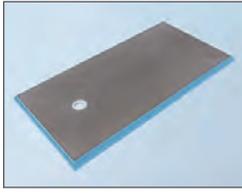
wedi Fundo Primo | Square and Rectangular Shower Bases, Center Drain




Description	Dimensions	Unit	Item #
wedi Fundo Primo, square	36" x 36" incl. drain (914 x 914 mm)	1 pc	073735507
wedi Fundo Primo, square	48" x 48" incl. drain (1220 x 1220 mm)	1 pc	073735505
wedi Fundo Primo, square	60" x 60" incl. drain (1524 x 1524 mm)	1 pc	073735518
wedi Fundo Primo, square	72" x 72" incl. drain (1830 x 1830 mm)	1 pc	073735524
wedi Fundo Primo, rectangular	36" x 48" incl. drain (914 x 1220 mm)	1 pc	073735516
wedi Fundo Primo, rectangular	36" x 60" incl. drain (914 x 1524 mm)	1 pc	073735506
wedi Fundo Primo, rectangular	48" x 60" incl. drain (1220 x 1524 mm)	1 pc	073735509
wedi Fundo Primo, rectangular	48" x 72" incl. drain (1220 x 1830 mm)	1 pc	073735508
wedi Fundo Primo, rectangular	60" x 72" incl. drain (1524 x 1830 mm)	1 pc	073735519
wedi Fundo Primo, rectangular	48" x 84" incl. drain (1220 x 2134 mm)	1 pc	073735522
wedi Fundo Primo, rectangular	60" x 84" incl. drain (1524 x 2134 mm)	1 pc	073735523
wedi Fundo Primo, rectangular	36" x 72" incl. drain (914 x 1830 mm)	1 pc	073735525

! wedi Fundo elements vary in thickness from 1 1/2" to 2" at the perimeter. When working with modular wedi curbs or ramps the connection notch might need to be adjusted in the field.
Equipped with Drain Unit and Cover Set Brushed Stainless Steel.

wedi Fundo Primo | Rectangular Shower Base, Offset Drain

	Description	Dimensions	Unit	Item #
	wedi Fundo Primo, rectangular, offset drain	36" x 72" incl. drain (914 x 1830 mm)	1 pc	073735521

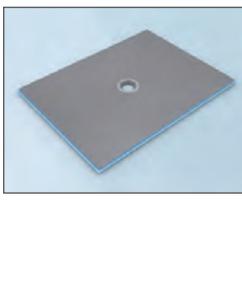
! For tub replacement installations.
Cut unit to always meet drain and shower size.
Equipped with Drain Unit and Cover Set Brushed Stainless Steel.

wedi Fundo Primo Shower Kit

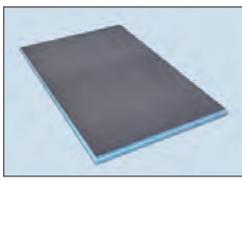
	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 36" center drain (914 x 914 mm)	1 pc	US2000002
wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 48" center drain (914 x 1220 mm)	1 pc	US2000007	
wedi Fundo Primo Shower Kit	48" x 48" center drain (1220 x 1220 mm)	1 pc	US2000004	
wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 60" center drain (914 x 1524 mm)	1 pc	US2000003	
wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 72" center drain (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000001	
wedi Fundo Primo Shower Kit	36" x 72" offset drain (914 x 1830 mm)	1 pc	US2000008	
wedi Fundo Primo Shower Kit	48" x 60" center drain (1220 x 1524 mm)	1 pc	US2000005	
wedi Fundo Primo Shower Kit	48" x 72" center drain (1220 x 1830 mm)	1 pc	US2000006	

-  1 wedi Fundo Pan
- 1 wedi Building Panels to cover up to (3) 80" walls
- 1 drain assembly
- 1 Full Foam Curb Lean
- !** Wall height 80"
- 1 wedi Joint Sealant
- Fasteners
- wedi putty knife
- wedi Flexi Collar
- wedi Mixing Valve Flexi Collar

wedi Fundo Ligno | Square and Rectangular Shower Bases, Center Drain

	Description	Dimensions	Unit	Item #
	wedi Fundo Ligno, square	48" x 48" x 3/4" (1220 x 1220 x 19 mm)	1 pc	073732015
wedi Fundo Ligno, square	60" x 60" x 3/4" (1524 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732018	
wedi Fundo Ligno, rectangular	36" x 48" x 3/4" (914 x 1220 x 19 mm)	1 pc	073732014	
wedi Fundo Ligno, rectangular	36" x 60" x 3/4" (914 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732016	
wedi Fundo Ligno, rectangular	48" x 60" x 3/4" (1220 x 1524 x 19 mm)	1 pc	073732017	

wedi Fundo/Pre-Sloped Extension Panels

	Description	Width x Length x Thickness	Unit	Item #
	wedi Shower Base Extension	24" x 48", sloped 1/4"/ft. (609.8 x 1219.2 mm, sloped 6 mm in 30 mm)	sheet	073783528
wedi Shower Base Extension Lean	12" x 72", sloped 1/4"/ft. (304.8 x 1828.8 mm, sloped 6 mm in 30 mm)	sheet	073783523	
wedi Fundo Ligno Extension Panel	12" x 60", sloped 1/4"/ft. (304.8 x 1524 mm, sloped 6 mm in 30 mm)	sheet	073732030	

- !** Slope extends over 24" or 12" direction of either extension panel and pre-grooved
- Extension panels are designed to interlock with Fundo Primo bases and 4 way slope Fundo Riolito neo bases. The installation height must be increased if connected to Fundo and Ligno shower bases thicker than 1 1/2" at perimeter.

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

	Description	Unit	Item #
	wedi Fundo Drain Kit Standard, ABS, Compression Fit	1 pc	US1000003
	wedi Fundo Drain Kit ; Brass, Compression Fit	1 pc	US1000004
	wedi Fundo Glue Drain Kit, ABS	1 pc	US1000007
	wedi Fundo Compression Fit Drain Unit	1 pc	US1000012
	wedi Fundo Brass Compression Fit Drain Unit	1 pc	US1000011
	wedi Fundo Glue Drain, ABS	1 pc	US1000010
	wedi Angle Drain	1 pc	US1000027
	<ul style="list-style-type: none"> ! 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 ABS floor pipe ▪ Items sold as Kit contain Drain unit, extension collar and Cover Set standard ▪ For Fundo Primo and Ligno 		

wedi Fundo Drain Accessories | 2" Sealing Gasket

	Description	Unit	Item #
	Special Rubber Caulking Gasket for Cast Iron Pipe Connection	1 pc	US5000030
	Special Rubber Caulking Gasket for Copper Pipe Connection	1 pc	US5000031
	<ul style="list-style-type: none"> ! For use in Compression Fit Drain units ▪ Specialty Gaskets available upon request 		

wedi Fundo Standard | Drain Cover, Stainless Steel Base

	Description	Width x Length	Unit	Item #
	wedi Fundo Drain Cover Set, Brushed Stainless Steel	4" x 4" (102 x 102 mm)	1 pc	US1000009
	wedi Fundo Drain Cover Set, Brushed Stainless Steel with Screws	4" x 4" (102 x 102 mm)	1 pc	US1000029
	wedi Fundo Drain Cover Set, Oil Rubbed Bronze	4" x 4" (102 x 102 mm)	1 pc	US1000008

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

wedi Fundo Drain Wrench

	Description	Unit	Item #
	Heavy Duty Drain Wrench	1 pc	US5000032
	i Support tool used to tighten wedi Fundo Primo compression fit rubber gaskets		

wedi Fundo Fino | Optional Design Covers, Stainless Steel Brushed

Set 1.1	Description	Unit	Item #
 <p>Set 3.1</p>	wedi Fundo Fino Cover Set 1.1, square 4" x 4" (102 x 102 mm) (Daisy Design)	1 pc	US1000021
	wedi Fundo Fino Cover Set 1.1.2, round (Daisy Design)	1 pc	US1000023
 <p>Set 1.1.2</p>	wedi Fundo Fino Cover Set 1.3, square 4" x 4" (102 x 102 mm) / w. Screws (Daisy Design)	1 pc	US1000022
	wedi Fundo Fino Cover Set 3.1, square 4" x 4" (102 x 102 mm) (Pebbles Design)	1 pc	US1000024
	wedi Fundo Fino Cover Set 3.1.2, round (Pebbles Design)	1 pc	US1000026
 <p>wedi Fundo Fino Tileable Cover Plate</p>	wedi Fundo Fino Cover Set 3.3, square 4" x 4" (102 x 102 mm) / w. Screws (Pebbles Design)	1 pc	US1000025
	wedi Fundo Fino Tileable Cover Plate, square 4" x 4" (102 x 102 mm)	1 pc	US1000020
	wedi Fundo Fino Stainless Steel Cover, 4" x 4" (102 x 102 mm) / w. Screws	1 pc	US1000029

-  For use with wedi Fundo Primo, Ligno, Trollo, Nautilo bases.
-  Tileable cover plate surface is elevated 1/16" 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.
-  1 drain cover, stainless steel
- 1 Frame, stainless steel

wedi Fundo Riolito neo | Shower Base, with Integrated Channel Drain

	Description	External Dimensions	Channel Length	Item #
	wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain	36" x 60" x 2 3/8" incl. drain, four-way slope (914 x 1524 x 51 mm)	43 5/16" (1100 mm)	075100016
	wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain	48" x 60" x 2 1/2" incl. drain, four-way slope (1220 x 1524 x 63 mm)	27 1/2" (700 mm)	075100012
	wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain	48" x 72" x 2" incl. drain, four-way slope (1220 x 1830 x 51 mm)	43 5/16" (1100 mm)	075100014
	wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain	32" x 72" x (2 3/4" – 1 3/8") incl. drain, single slope (one-way slope) (813 x 1830 x 63 – 35.4 mm)	27 1/2" (700 mm)	075100015
	wedi Fundo Riolito neo, floor base, with channel drain	32" x 72" x 2 3/4" incl. drain, two-way slope, drain 12" offset	27 1/2" (700 mm)	075100035

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

	Description	External Dimensions	Channel Length	Item #
	wedi Fundo Riolito neo Modular, line module	32" x 5 3/4" (813 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm)	27 1/2" (700 mm)	075100052
	wedi Fundo Riolito neo Modular, line module	48" x 5 3/4" (1220 x 146 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm)	43 5/16" (1100 mm)	075100053
	wedi Fundo Riolito neo Modular, extension module	32" x 66 3/4" (813 x 1700 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm) – 2 3/16" (55.6 mm)	–	075100050
	wedi Fundo Riolito neo Modular, extension module	48" x 66 3/4" (1200 x 1700 mm) Height Line Module: 1 3/8" (35.4 mm) – 2 3/16" (55.6 mm)	–	075100051

wedi Fundo Riolito neo Shower Kit

Description	Dimension	Unit	Item #
 wedi Fundo Riolito neo Shower Kit	32" x 72" One-Sided Slope (660 x 1830 mm)	1 pc	US4000010
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>! Wall height 80"</p> <ul style="list-style-type: none"> Riolito Standard Drain Cover Plate included </div> <div style="width: 48%;"> <p>! 1 wedi Fundo Shower Pan</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Building Panels to cover up to (3) 80" walls 1 drain assembly 1 Full Foam Curb Lean Fasteners wedi Joint Sealant wedi Flexi Collar wedi Mixing Valve Flexi Collar wedi Riolito Standard Cover Plate </div> </div>			

wedi Fundo Riolito neo Standard | Cover Plate, Stainless Steel

Description	Dimension	Unit	Item #
 wedi Fundo Riolito neo Standard drain cover for 36" x 60" and 48" x 72" Riolito neo base (914 x 1524 mm and 1220 x 1830 mm)	1 5/8" x 43 1/4" x 3/4" (41 x 1100 x 19 mm)	1 pc	676797045
wedi Fundo Riolito neo Standard drain cover for 48" x 60" and 32" x 72" Riolito neo base (1220 x 1524 mm and 813 x 1830 mm)	1 5/8" x 27 5/8" x 3/4" (41 x 700 x 19 mm)	1 pc	676797048
<p>! For tile installation heights of between 3/16" to 1" For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular.</p>			

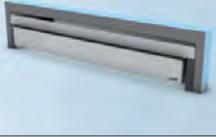
wedi Fundo Riolito neo Exclusive | Cover Plate, Stainless Steel

Description	Dimension	Unit	Item #
 wedi Fundo Riolito neo Exclusive drain cover for 36" x 60" and 48" x 72" Riolito neo base (914 x 1524 mm and 1220 x 1830 mm)	1 5/8" x 43 1/4" x 3/4" (41 x 1100 x 19 mm)	1 pc	676797046
wedi Fundo Riolito neo Exclusive drain cover for 48" x 60" and 32" x 72" Riolito neo base (1220 x 1524 mm and 813 x 1830 mm)	1 5/8" x 27 5/8" x 3/4" (41 x 700 x 19 mm)	1 pc	676797049
<p>! For tile installation heights of between 3/16" to 1" For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular.</p>			

wedi Fundo Riolito neo Tileable | Cover Plate, Stainless Steel

Description	Dimension	Unit	Item #
 wedi Fundo Riolito neo Tileable drain cover for 36" x 60" and 48" x 72" Riolito neo base (914 x 1524 mm and 1220 x 1830 mm)	1 5/8" x 43 1/4" x 3/4" (41 x 1100 x 19 mm)	1 pc	676797047
wedi Fundo Riolito neo Tileable drain cover for 48" x 60" and 32" x 72" Riolito neo base (1220 x 1524 mm and 813 x 1830 mm)	1 5/8" x 27 5/8" x 3/4" (41 x 700 x 19 mm)	1 pc	676797050
<p>! For tile installation heights of between 3/16" to 1". Reverse for thinner or thicker tile. For Fundo Bases Riolito neo and Riolito neo Modular.</p>			

wedi Fundo Discreto | System Component, for Creating Vertical Wall Drainage

	Description	External Dimensions	Unit	Item #
	wedi Fundo Discreto System Component Integrates into wedi seats, tileable cover included	31.5" x 2" (800 x 51 mm)	1 pc	073738200
<p>i For installation over wedi Fundo Riolito neo 48" x 60" or 32" x 60" bases</p>				

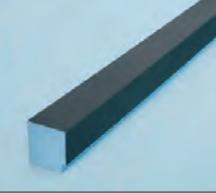
wedi OneStep Shower System

	Description	External Dimensions Length x Width x Height	Unit	Item #
	wedi OneStep Shower Base	36" x 36" x 4", center drain (914 x 914 x 102 mm)	1 pc	US4000004
	wedi OneStep Shower Base	36" x 48" x 4", center drain (914 x 1220 x 102 mm)	1 pc	US4000005
	wedi OneStep Shower Base	32" x 60" x 4", center drain (813 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000008
	wedi OneStep Shower Base	36" x 60" x 4", center drain (914 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000003
	wedi OneStep Shower/Tub Replacement Base	36" x 60" x 4", left drain (914 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000006
	wedi OneStep Shower/Tub Replacement Base	36" x 60" x 4", right drain (914 x 1524 x 102 mm)	1 pc	US4000007
<p>i Custom Sizes available on request</p>				

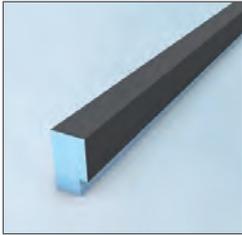
wedi Curb Over

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Curb Over (Square Edges)	5" x 5' x 4 1/2" (127 x 1524 x 114 mm)	1 pc	US3000008
	wedi Curb Over (Square Edges)	5" x 8' x 4 1/2" (127 x 2500 x 114 mm)	1 pc	US3000010
<p>! Installation over 2" x 4" construction. CAUTION: Do not allow Glass Door Assembly to penetrate Curb Over.</p>				

wedi Full Foam Curb

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Curb Full Foam (Square Edges)	5" x 3' x 4 1/2" (127 x 914 x 114 mm)	1 pc	US3000011
	wedi Curb Full Foam (Square Edges)	5" x 5' x 4 1/2" (127 x 1524 x 114 mm)	1 pc	074319002
	wedi Curb Full Foam (Square Edges)	5" x 8' x 4 1/2" (127 x 2500 x 114 mm)	1 pc	074319001
<p>! Sloped on top surface</p>				

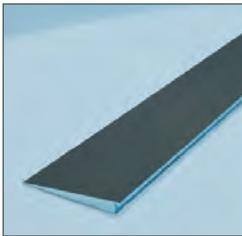
wedi Full Foam Curb "LEAN"



Description	Dimension	Unit	Item #
wedi Full Foam Curb "LEAN" (Square Edges)	2" x 5' x 3 1/2" (51 x 1524 x 89 mm)	1 pc	074319007
wedi Full Foam Curb "LEAN" (Square Edges)	2" x 8' x 3 1/2" (51 x 2438 x 89 mm)	1 pc	074319008

! Sloped on top surface

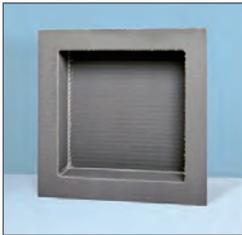
wedi Shower Ramp



Description	Dimension	Unit	Item #
wedi Shower Ramp *	12" x 5', sloped 1 1/2" to 1/4" (305 x 1524 mm, sloped 38.1 to 6.35 mm)	1 pc	073736517

! * ADA compliant

wedi Niche | Square Edges



Description	Dimension	Unit	Item #
wedi Niche Square Edges	16" x 8" (406 x 203 mm)	1 pc	US3000003
wedi Niche Square Edges	16" x 12" (406 x 305 mm)	1 pc	US3000004
wedi Niche Square Edges	16" x 16" (406 x 406 mm)	1 pc	US3000005
wedi Niche Square Edges	16" x 22" (406 x 559 mm) incl. removable shelf	1 pc	US3000007
wedi Lean Combo Niche	16" x 42" (406 x 1067 mm) incl. 2 removable shelves	1 pc	US3000006
wedi Cathedral Niche	16" x 30" (406 x 762 mm) incl. removable shelf	1 pc	US3000016

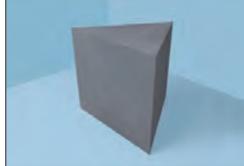
! Installation over 2" x 4" s construction, 16" o.c. framework.
Dimensions are outside dimensions.

wedi Shower Seat M&L



Description	Dimension	Unit	Item #
wedi Seat M, Suspended Seat	17" x 17" (wall sides) x 4" (432 x 432 x 102 mm)	1 pc	US3000001
wedi Seat L, Suspended Seat	24" x 24" (wall sides) x 4" (610 x 610 x 102 mm)	1 pc	US3000002

wedi Bench | Rectangular and Full Foam Triangular Seats

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Bench, Rectangular	16" × 32" × 20" sloped (406 × 813 × 508 mm)	1 pc	073784100
	wedi Full Foam Corner Seat	23" × 23" (wall sides) × 20" sloped (584 × 584 × 508 mm)	1 pc	073784101
	<p>! Rectangular bench made with 2" wedi Building Panel, 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" slope to the front.</p>			

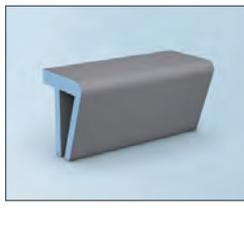
wedi Sanoasa Bench 1

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Sanoasa Bench 1 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447030
	wedi Sanoasa Bench 1 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447031
<p>! The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Joint Sealant is included for adhesion wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection 				

wedi Sanoasa Bench 2

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Sanoasa Bench 2 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447032
	wedi Sanoasa Bench 2 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447033
<p>! The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Joint Sealant is included for adhesion wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection 				

wedi Sanoasa Bench 3

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Sanoasa Bench 3 M	approx. 35" × 18" × 15" (900 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447034
	wedi Sanoasa Bench 3 L	approx. 47" × 18" × 15" (1200 × 454 × 380 mm)	1 pc	076447035
<p>! The bench is delivered in four parts: Bench element, substructure element and 2 side elements</p> <ul style="list-style-type: none"> wedi Joint Sealant is included for adhesion wedi Fiberglass Mesh Tape is included for the wall/floor connection 				

wedi Sanoasa Shower Bench 4

	Description	Dimension	Unit	Item #
	wedi Sanoasa Shower Bench 4, straight	47 1/4 × 15 × 3 1/8" (1200 × 380 × 80 mm)	1 pc	US3000000

wedi Subliner Dry | Waterproofing and Crack-bridging Sheet Membrane



Description	Width × Roll Length	Unit	Item #
wedi Subliner Dry Mat (waterproofing / Crack Iso)	39" × 16' (1 × 5 m)	1 roll	US5000001
wedi Subliner Dry Mat (waterproofing / Crack Iso)	39" × 98' (1 × 30 m)	1 roll	US5000005
wedi Subliner Dry Waterproof Sealing Tape	5" × 32.8' (127 mm × 10 m)	1 roll	US5000002
wedi Mixing Valve Flexi Collar	Ø 5" (Ø 127 mm)	1 piece	US5000000
wedi Flexi Collar, for sealing around 1/2" to 3/4" shower pipe protrusions	4 3/4" × 4 3/4" (115 × 115 mm)	1 piece	US5000033
Subliner Dry Sealing Tape Inside Corner	4 3/4" × 4 3/4" × 2 1/4" (115 × 115 × 57.15 mm)	1 roll	US5000007
Subliner Dry Sealing Tape Outside Corner	4 3/4" × 4 3/4" × 2 1/4" (115 × 115 × 57.15 mm)	1 roll	US5000008

! Flexible waterproofing membrane for medium and high exposure wet areas – for interior walls/showers and steam showers.

wedi Joint Sealant | MS Polymer Sealant and Adhesive



Description	Contents	Unit	Item #
wedi Joint Sealant, MS polymer sealant	10 oz. (310 ml)	1 Cartridge	US5000013
wedi Joint Sealant, MS polymer sealant	20 oz. (519.5 ml)	1 Sausage	US5000010

! Permanently flexible, waterproof sealant and adhesive for joint treatment.

wedi Sausage Gun | Gun for MS Polymer Sealant Sausages and Replacement Tips




Description	Unit	Item #
wedi Sausage Gun, gun for wedi joint MS polymer sealant sausages	1 piece	US5000019
wedi Sausage Gun Replacement Tip	per piece	US5000020

wedi Accessories | Coarse Thread Screws, Ceramic Coating



Description	Length	Unit/Box	Item #
Coarse thread screws, ceramic coating, for Canadian markets only	1 5/8" (41.5 mm)	100 pcs	US5000017
Coarse thread screws, ceramic coating, for US markets only	1 5/8" (41.5 mm)	1000 pcs	US5000012
Coarse thread screws, zinc coating, for wood and metal studs 20 gauge and lighter	3 1/2" (88.9 mm), for US markets only	100 pcs	US5000050

i Phillips head for wood studs, premium ceramic coating (ACQ Compliant)

wedi Accessories | Fine Thread Self Tapping Screws



Description	Length	Unit/Box	Item #
Fine thread self-tapping zinc coated	1 1/4" (31.75 mm)	100 pcs	US5000018
Fine thread self-tapping ceramic coated	2 1/2" (63 mm)	100 pcs	US5000049

i For metal framework with no risk of electric/galvanic corrosion. Phillips head.

wedi Accessories | Tab Steel Washers, Galvanized



Description	Diameter	Unit/Box	Item #
Tab Steel Washers, Galvanized	1 1/4" (31.75 mm)	100 pcs	US5000014
Tab Steel Washers, Galvanized	1 1/4" (31.75 mm)	1000 pcs	US5000009
Washer, without tabs for flooring	1 1/4" (31.75 mm)	100 pcs	US5000015

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 | Vapor Barrier



Description	Unit	Item #
wedi Vapor Barrier	24 gallons	US5000051

i For use on building panel in steam room applications prior to tiling
0.24 gallon unit = 25 sq ft with a 20 mil (dry) thickness/film, (2 coats, 10 mil dry each)



- Hospitality
- Health Care
- Universities
- Dormitories

wedi Custom Wellness & Spa Design Solutions

Starting a new custom project, residential or commercial steam room? Do you need custom loungers? From idea to installation, you have our promise wedi will support you right from the start. The moment you contact us, our team springs into action. We generate custom CAD drawings based upon your ideas and plans. We produce custom products fabricated from impermeable extruded polystyrene foam material exclusively for steam showers and wetrooms. We test all the assemblies to ensure everything works flawlessly before we supply you with all the components, ready to install. We understand products are just part of the project. That's why we create and work in tandem with your lighting concepts, heating systems and preferred shower technologies.

wedi is at your side – in all areas, at all times.

- **Your idea** – As you envision your wellness concept, contact wedi and we can help bring your idea to life.
- **We plan together** – wedi provides integrated project planning to ensure all components, shower technologies, drains and supply pipes are incorporated into your vision and unified for proper performance.
- **Made-to-measure products** – With your approval, we produce solutions that fit your specifications and requirements perfectly. Then we assure the system measures up in terms of performance through trial assemblies at our factory all prior to shipping.
- **On time delivery** – We deliver all prefabricated components on time and in their entirety, with complete step-by-step assembly instructions so you can take your idea and bring it to life!





Turning Point

wedi Shower & Spa System Solutions
French





SVP Tourner

wedi Solutions pour systèmes de douche et de spa
Anglais







- Accueil
- Soins de santé
- Universités
- Résidences d'étudiants

Solutions wedi pour la conception d'endroits de bien-être et de spa personnalisés

Vous entreprenez un nouveau projet personnalisé, un bain de vapeur résidentiel ou commercial? Vous avez besoin de chaises longues personnalisées? Depuis l'idée de départ jusqu'à la réalisation, soyez assurés que wedi vous assistera dès le début. Aussitôt que vous nous contactez, notre équipe entre en action. Nous produisons des dessins CAO personnalisés en fonction de vos idées et de vos plans. Nous produisons des produits personnalisés fabriqués à partir de mousse de polystyrène extrudé imperméable exclusivement pour les douches à vapeur et les pièces humides. Nous testons tous les ensembles pour garantir que tout fonctionne parfaitement avant de vous livrer tous les composants, prêts à installer. Nous comprenons que les produits ne sont qu'une partie du projet. C'est pourquoi nous créons et travaillons en tandem avec vos concepts d'éclairage, vos systèmes de chauffage et vos technologies de douche préférées.

wedi reste à vos côtés, dans tous les domaines, en tout temps.

- **Votre idée** – Si vous envisagez une installation de bien-être, communiquez avec wedi et nous pourrions vous aider à donner vie à votre projet.
- **Nous planifions ensemble** – wedi fournit la planification intégrée du projet pour garantir que tous les composants, les technologies des douches, les écoulements et les conduites d'alimentation sont intégrés dans votre vision et unifiés pour la bonne exécution.
- **Des produits sur mesure** – Avec votre accord, nous produisons des solutions qui répondent parfaitement à vos besoins spécifiques et à vos exigences. Ensuite, nous vérifions que le système correspond bien en matière de performances, grâce à des assemblages d'essai dans notre usine, avant expédition.
- **Livraison dans les délais** – Nous livrons tous les composants préfabriqués dans les délais et dans leur intégralité, avec des instructions complètes de montage étape par étape afin que vous puissiez donner vie à votre idée!

Accessoires wedi | Vis à filetage grossier, à revêtement céramique

	Désignation	Longueur	Unité/Box	Article n°
	Vis à filetage grossier, à revêtement céramique, pour le marché canadien seulement	41,5 mm	100 pièces	US5000017
	Vis à filetage grossier, à revêtement céramique, pour le marché des É.-U. seulement	41,5 mm	1000 pièces	US5000012
	Vis à filetage grossier, galvanisées, pour les montants en bois ou en métal de calibre 20 ou plus minces	88,9 mm, pour le marché des É.-U. seulement	100 pièces	US5000050

i Tête Phillips pour montants en bois, revêtement céramique haute qualité (conforme ACQ)

Accessoires wedi | Vis autotaraudeuses à pas fin, à revêtement céramique

	Désignation	Longueur	Unité/Box	Article n°
	Vis autotaraudeuses à pas fin à revêtement céramique	32 mm	100 pièces	US5000018
	Vis autotaraudeuses à pas fin à revêtement céramique	63,5 mm	100 pièces	US5000049

i Pour les structures en métal sans risque de corrosion galvanique/électrique. Tête Phillips.

Accessoires wedi | Rondelles à languettes en acier, galvanisée

	Désignation	Diamètre	Unité/Box	Article n°
	Rondelles à languettes en acier, galvanisée	32 mm	100 pièces	US5000014
	Rondelles à languettes en acier, galvanisée	32 mm	1000 pièces	US5000009
	Rondelles, sans pattes pour le plancher	32 mm	100 pièces	US5000015

i Les rondelles à languettes présentent quatre languettes pour une mise en place rapide et sécurisée. Les rondelles wedi offrent une bonne épaisseur en conformité avec les normes ISO et moins de potentiel de déformation. Les capacités de charge sont testées de façon indépendante.

Accessoires wedi | Pare-Vapor

	Désignation	Unité	Article n°
	wedi Pare-Vapor	24 gal	US5000051

i Pour une utilisation sur des panneaux de construction de bain de vapeur avant de carreler
 Récipient de 0,9 l (0,24 gal US) = 2,3 m² avec un film (sec) de 0,5 mm (20 mil) d'épaisseur, (2 couches, 0,25 mm (10 mil) chaque)

wedi Subliner Dry | natte d'étanchéité



Désignation	Largeur x Longueur du Rouleau	Unité	Article n°
wedi Subliner Dry, natte d'étanchéité	1 x 5 m	1 rouleau	US5000001
wedi Subliner Dry, natte d'étanchéité	1 x 30 m	1 rouleau	US5000005
wedi Subliner Dry ruban d'étanchéité résistant à l'eau	127 mm x 10 m	1 rouleau	US5000002
Joint collerette Flexi pour robinet mélangeur wedi	Ø 127 mm	1 pièce	US5000000
wedi Flexi Collar, pour l'étanchéité autour des tuyaux de douche de 12,7 mm à 19 mm montés en saillie	115 x 115 mm	1 pièce	US5000033
Ruban d'étanchéité Subliner Dry pour angle intérieur	115 x 115 x 57,15 mm	1 rouleau	US5000007
Ruban d'étanchéité Subliner Dry pour angle extérieur	115 x 115 x 57,15 mm	1 rouleau	US5000008

! Membrane d'étanchéité flexible pour les zones humides à exposition moyenne et élevée – pour les murs/douches intérieurs et les douches à vapeur.

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



Désignation	Contenu	Unité	Article n°
Produit d'étanchéité wedi, polymère modifié au silane	30 cl	1 cartouche	US5000013
Produit d'étanchéité wedi, polymère modifié au silane	60 cl	1 type saucisse	US5000010

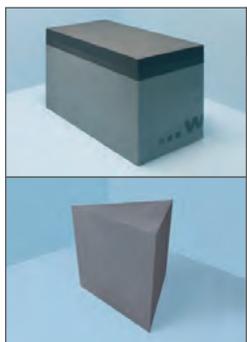
! Produit d'étanchéité étanche à l'eau, restant souple, et adhésif pour traitement des joints.

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




Désignation	Unité	Article n°
Pistolet à calfeutrer wedi, pistolet pour boudins de produit d'étanchéité en polymère MS wedi	1 pièce	US5000019
Embout de rechange pour pistolet à calfeutrer wedi	1 pièce	US5000020

Banc wedi | Sièges rectangulaires ou triangulaires pleins en mousse

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Banc wedi, rectangulaire	813 x 406 x 508 mm inclinés	1 pièce	073784100
	Siège triangulaire plein en mousse wedi	584 x 584 x 508 mm inclinés	1 pièce	073784101

! Banc rectangulaire construit avec des panneaux de construction wedi de 51 mm, siège d'angle entièrement fait de 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 à l'avant.

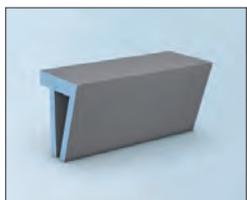
wedi Sanoasa banquette 1

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Sanoasa banquette 1 M	approximativement 900 x 454 x 380 mm	1 pièce	076447030
	wedi Sanoasa banquette 1 L	approximativement 1200 x 454 x 380 mm	1 pièce	076447031

!

- Le banc est livré en quatre parties : un élément de banc, une sous-structure et 2 éléments latéraux
- Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban adhésif armé de fibre de verre wedi est inclus pour le raccord des murs

wedi Sanoasa banquette 2

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Sanoasa banquette 2 M	approximativement 900 x 454 x 380 mm	1 pièce	076447032
	wedi Sanoasa banquette 2 L	approximativement 1200 x 454 x 380 mm	1 pièce	076447033

!

- Le banc est livré en quatre parties : un élément de banc, une sous-structure et 2 éléments latéraux
- Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban adhésif armé de fibre de verre wedi est inclus pour le raccord des murs

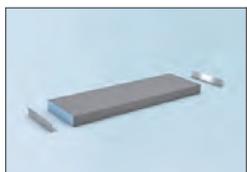
wedi Sanoasa banquette 3

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Sanoasa banquette 3 M	approximativement 900 x 454 x 380 mm	1 pièce	076447034
	wedi Sanoasa banquette 3 L	approximativement 1200 x 454 x 380 mm	1 pièce	076447035

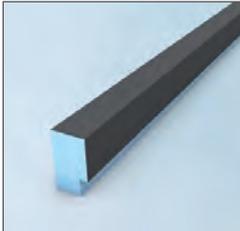
!

- Le banc est livré en quatre parties : un élément de banc, une sous-structure et 2 éléments latéraux
- Le produit d'étanchéité wedi est inclus pour l'adhérence
- Le ruban adhésif armé de fibre de verre wedi est inclus pour le raccord des murs

wedi Sanoasa banquette 4

	Désignation	Longueur x Largeur x Épaisseur	Unité	Article n°
	wedi Sanoasa banquette 4, suspendue	1200 x 380 x 80 mm	1 pièce	US3000000

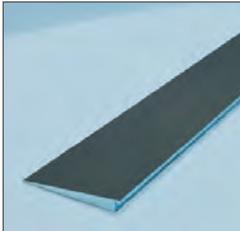
Seuil étroit plein en mousse wedi



Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Seuil étroit plein en mousse wedi (bords carrés)	127 x 1524 x 63.5 mm	1 pièce	074319007
Seuil étroit plein en mousse wedi (bords carrés)	127 x 2438 x 63.5 mm	1 pièce	074319008

! Surface supérieure inclinée

Rampe de douche wedi



Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Rampe de douche wedi *	1524 x 305 mm pente de 38,1 x 6,35 mm	1 pièce	073736517

! * conforme aux normes ADA

Niches wedi | Bords carrés



Désignation	Dimension	Unité	Article n°
Niche wedi bords carrés	406 x 203 mm	1 pièce	US3000003
Niche wedi bords carrés	406 x 305 mm	1 pièce	US3000004
Niche wedi bords carrés	406 x 406 mm	1 pièce	US3000005
Niche wedi bords carrés	406 x 559 mm étagère amovible incluse	1 pièce	US3000007
Niche mince multiple wedi	406 x 1067 mm incluse 2 étagères amovibles	1 pièce	US3000006
Niche wedi Cathedral	406 x 762 mm étagère amovible incluse	1 pièce	US3000016

! Installation sur des montants de dimension nominale 51 x 102 mm, espacés de 406 mm de centre à centre
Les dimensions indiquées sont les dimensions extérieures.

Siège taille M & L wedi



Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
Siège taille M wedi, siège suspendu	432 x 432 mm (côtés mur)	1 pièce	US3000001
Siège taille L wedi, siège suspendu	610 x 610 mm (côtés mur)	1 pièce	US3000002

wedi Fundo Discreto | Composant du système, pour la création mural vertical drainage

	Désignation	Dimensions externes	Unité	Article n°
	Composant du système wedi Fundo Discreto s'intègre dans les sièges wedi, barrette à carrelé incluse	800 x 51 mm	1 pièce	073738200

i Pour une installation sur des bases de receveur wedi Fundo Riolito neo de 1220 x 1524 mm ou de 813 x 1524 mm

Systèmes de douche wedi OneStep

	Désignation	Dimensions externes Longueur x largeur x hauteur	Unité	Article n°
	wedi OneStep receveur de douche	914 x 914 x 101,6 mm, écoulement central	1 pièce	US4000004
wedi OneStep receveur de douche	914 x 1220 x 101,6 mm, écoulement central	1 pièce	US4000005	
wedi OneStep receveur de douche	813 x 1524 x 101,6 mm, écoulement central	1 pièce	US4000008	
wedi OneStep receveur de douche	914 x 1524 x 101,6 mm, écoulement central	1 pièce	US4000003	
Douche wedi OneStep/base de remplacement de baignoire	914 x 1524 x 101,6 mm, écoulement à gauche	1 pièce	US4000006	
Douche wedi OneStep/base de remplacement de baignoire	914 x 1524 x 101,6 mm, écoulement à droit	1 pièce	US4000007	

i Dimensions personnalisées disponibles sur demande

Seuil couvrant wedi

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Seuil couvrant wedi (bords carrés)	127 x 1524 x 114 mm	1 pièce	US3000008
Seuil couvrant wedi (bords carrés)	127 x 2438 x 114 mm	1 pièce	US3000010	

! Installation sur des montants de dimension nominale de 51 mm x 102 mm
ATTENTION : Ne pas permettre à l'ensemble de porte vitrée de pénétrer dans le seuil.

Seuil plein en mousse wedi

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Seuil plein en mousse wedi (bords carrés)	127 x 914,4 x 114 mm	1 pièce	US3000011
Seuil plein en mousse wedi (bords carrés)	127 x 1524 x 114 mm	1 pièce	074319002	
Seuil plein en mousse wedi (bords carrés)	127 x 2438 x 114 mm	1 pièce	074319001	

! Surface supérieure inclinée

wedi Fundo Riolito neo Shower Kit

	Désignation	Dimension	Unité	Article n°
	<p>wedi Fundo Riolito neo Shower Kit</p> <p>660 x 1830 mm pente simple</p> <p>1 pièce</p> <p>US4000010</p>	<p>! Parois de 2030 mm de haut</p> <p>Les barrettes d'écoulement doivent être achetées séparément.</p>	<p>! 1 receveur de douche wedi Fundo</p> <p>Panneaux de construction wedi pour recouvrir jusqu'à 3 murs de 2030 mm</p> <p>1 l'écoulement</p> <p>produit d'étanchéité wedi</p> <p>fixations</p> <p>couteau à mastiquer wedi</p>	

wedi Fundo Riolito neo Standard | Barrette d'écoulement, acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	<p>Barrette d'écoulement standard wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 914 x 1524 mm et de 1220 x 1830 mm</p> <p>41 x 1100 x 19 mm</p> <p>1 pièce</p> <p>676797045</p>			
<p>Barrette d'écoulement standard wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 1220 x 1524 mm et de 813 x 1830 mm</p> <p>41 x 700 x 19 mm</p> <p>1 pièce</p> <p>676797048</p>				
<p>! Pour les hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm à 25,4 mm Pour les bases Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular.</p>				

wedi Fundo Riolito neo Exclusive | Barrette d'écoulement, acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	<p>Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 914 x 1524 mm et de 1220 x 1830 mm</p> <p>41 x 1100 x 19 mm</p> <p>1 pièce</p> <p>676797046</p>			
<p>Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 1220 x 1524 mm et de 813 x 1830 mm</p> <p>41 x 700 x 19 mm</p> <p>1 pièce</p> <p>676797049</p>				
<p>! Pour les hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm à 25,4 mm Pour les bases Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular.</p>				

wedi Fundo Riolito neo à carreler | Barrette d'écoulement, acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	<p>Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 914 x 1524 mm et de 1220 x 1830 mm</p> <p>41 x 1100 x 19 mm</p> <p>1 pièce</p> <p>676797047</p>			
<p>Barrette d'écoulement à carreler wedi Fundo Riolito neo pour receveur Riolito neo de 1220 x 1524 mm et de 813 x 1830 mm</p> <p>41 x 700 x 19 mm</p> <p>1 pièce</p> <p>676797050</p>				
<p>! Pour les hauteurs d'installation de carrelage de 4,75 mm à 25,4 mm. Inverser pour un carrelage plus fin ou plus épais. Pour les bases Fundo Riolito neo et Riolito neo Modular.</p>				

wedi Fundo Fino | Barrettes d'écoulement optionnelles en acier inoxydable brossé

	Désignation	Unité	Article n°
 <p>Set 1.1</p>	Jeu de grille wedi Fundo Fino 1.1, carré 102 x 102 mm (modèle Daisy)	1 pièce	US1000021
	Jeu de grille wedi Fundo Fino 1.1.2, rond (modèle Daisy)	1 pièce	US1000023
 <p>Set 3.1.2</p>	Jeu de grille wedi Fundo Fino 1.3, carré 102 x 102 mm / avec vis (modèle Daisy)	1 pièce	US1000022
	Jeu de grille wedi Fundo Fino 3.1, carré 102 x 102 mm (modèle Pebbles)	1 pièce	US1000024
	Jeu de grille wedi Fundo Fino 3.1.2, rond (modèle Pebbles)	1 pièce	US1000026
 <p>Plaques de recouvrement à carrelar wedi Fundo Fino</p>	Jeu de grille wedi Fundo Fino 3.3, carré 102 x 102 mm / avec vis (modèle Pebbles)	1 pièce	US1000025
	Jeu de grille wedi Fundo Fino à carrelar, carré 102 x 102 mm	1 pièce	US1000020
	Jeu de grille wedi Fundo Fino en acier inoxydable, 102 x 102 mm / avec vis	1 pièce	US1000029

-  Pour l'utilisation avec les bases de receveur wedi Fundo Primo, Ligno, Trollo, Nautilo
 - La surface de la plaque de la barrette à carrelar dépasse de 1,6 mm 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 barrette 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.
- 
 - 1 barrette d'écoulement, acier inoxydable
 - 1 cadre, acier inoxydable

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

	Désignation	Dimensions externes	Channel Length	Article n°
	wedi Fundo Riolito neo, Receveur de douche, avec canal d'écoulement	914 x 1524 x 51 mm écoulement inclus, à 4 pentes	1100 mm	075100016
	wedi Fundo Riolito neo, Receveur de douche, avec canal d'écoulement	1220 x 1524 x 63 mm écoulement inclus, à 4 pentes	700 mm	075100012
	wedi Fundo Riolito neo, Receveur de douche, avec canal d'écoulement	1220 x 1830 x 51 mm écoulement inclus, à 4 pentes	1100 mm	075100014
	wedi Fundo Riolito neo, Receveur de douche, avec canal d'écoulement	813 x 1830 x (63 mm – 34 mm) écoulement inclus, pente unique (pente à un pan)	700 mm	075100015
	wedi Fundo Riolito neo, Receveur de douche, avec canal d'écoulement	813 x 1830 x 63 mm écoulement inclus, pente à deux pans, écoulement déporté 30.48 cm	700 mm	075100035

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

	Désignation	Dimensions externes	Channel Length	Article n°
	wedi Fundo Riolito neo Modular, module Line	813 x 146 mm	700 mm	075100052
	wedi Fundo Riolito neo Modular, module Line	1220 x 146 mm	1100 mm	075100053
	wedi Fundo Riolito neo Modular, module d'extension	813 x 1700 mm	–	075100050
	wedi Fundo Riolito neo Modular, module d'extension	1220 x 1700 mm	–	075100051

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

	Désignation	Unité	Article n°
	Kit d'écoulement standard wedi Fundo, ABS à assembler par compression	1 pièce	US1000003
	Kit d'écoulement standard wedi Fundo, laiton à assembler par compression	1 pièce	US1000004
	Kit d'écoulement wedi Fundo à coller, ABS	1 pièce	US1000007
	Ensemble d'écoulement wedi Fundo à assembler par compression	1 pièce	US1000012
	Ensemble d'écoulement wedi Fundo en laiton à assembler par compression	1 pièce	US1000011
	Ensemble d'écoulement wedi Fundo en ABS à coller	1 pièce	US1000010
	<ul style="list-style-type: none"> ! Les dispositifs d'écoulement se raccordent aux tuyaux nomenclature 40 Les dispositifs d'écoulement à raccordement par compression peuvent être utilisés avec les tuyaux en ABS/PVC Les dispositifs d'écoulement à raccordement par collage peuvent être utilisés avec les tuyaux de plancher en ABS Les articles vendus en tant que kit contiennent un dispositif d'écoulement, une collerette d'extension et un jeu de grille standard Pour Fundo Primo et Ligno 		

Accessoires d'écoulement wedi Fundo | Joint d'étanchéité de 51,4 mm

	Désignation	Unité	Article n°
	Joint de calfeutrage wedi pour connexion de tuyau en fonte	1 pièce	US5000030
	Joint de calfeutrage wedi pour connexion de tuyau en cuivre	1 pièce	US5000031
	<ul style="list-style-type: none"> ! Pour l'utilisation dans les dispositifs de raccordement par compression Jointes spéciaux disponibles sur demande 		

Jeu de grille standard wedi Fundo | en acier inoxydable

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	Jeu de grille standard wedi Fundo en acier inoxydable	100 x 100 mm	1 pièce	US1000009
	Jeu de grille standard wedi Fundo en acier inoxydable avec vis	100 x 100 mm	1 pièce	US1000029
	Jeu de grille standard wedi Fundo, façon bronze antique	100 x 100 mm	1 pièce	US1000008

- ! Pour cette grille d'écoulement, la hauteur du carrelage doit être au minimum de 6,35 mm.
- Pour l'utilisation avec les bases de receveur wedi Fundo Primo, Ligno, Trollo, Nautilo
- La barrette d'écoulement standard incluse dans les systèmes Fundo Primo/Ligno/Trollo/Nautilo est US1000009
- ! 1 barrette d'écoulement, acier inoxydable
 - 1 cadre, acier inoxydable

Clé robuste pour écoulement sans joint wedi

	Désignation	Unité	Article n°
	Clé robuste pour écoulement sans joint wedi	1 pièce	US5000032
	<ul style="list-style-type: none"> i Outil d'aide pour serrer les joints de raccordement par compression en caoutchouc de wedi Fundo Primo 		

wedi Fundo Primo | Receveur de douche rectangulaire, écoulement déporté

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Fundo Primo, rectangulaire, écoulement déporté	914 x 1830 mm écoulement inclus	1 pièce	073735521

! Pour les installations en remplacement de baignoire.
Le dispositif peut être découpé pour s'ajuster à l'écoulement et à la taille de la douche.
Équipé d'un jeu de dispositif d'écoulement et de grille en acier inoxydable brossé

wedi Fundo Primo Shower Kit

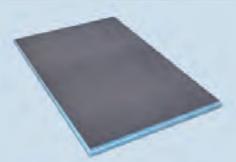
	Désignation	Dimension	Unité	Article n°
	wedi Fundo Primo Shower Kit	914 x 914 mm écoulement central	1 pièce	US2000002
wedi Fundo Primo Shower Kit	914 x 1220 mm écoulement central	1 pièce	US2000007	
wedi Fundo Primo Shower Kit	1220 x 1220 mm écoulement central	1 pièce	US2000004	
wedi Fundo Primo Shower Kit	914 x 1524 mm écoulement central	1 pièce	US2000003	
	wedi Fundo Primo Shower Kit	914 x 1830 mm écoulement central	1 pièce	US2000001
	wedi Fundo Primo Shower Kit	914 x 1830 mm écoulement déporté	1 pièce	US2000008
	wedi Fundo Primo Shower Kit	1220 x 1524 mm écoulement central	1 pièce	US2000005
	wedi Fundo Primo Shower Kit	1220 x 1830 mm écoulement central	1 pièce	US2000006

-  1 wedi Fundo receveur
- Panneaux de construction wedi pour recouvrir jusqu'à 3 murs de 2030 mm
- 1 l'écoulement
- !** Hauteur du mur de 2030 mm
- 1 seuil en mousse pleine
- produit d'étanchéité wedi
- fixations
- couteau à mastiquer wedi
- Comprend le DVD d'installation wedi

wedi Fundo Ligno | Receveur de douche carrées et rectangulaires, écoulement central

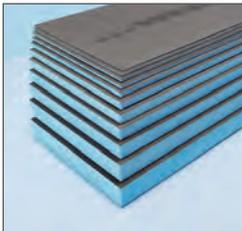
	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Fundo Ligno, carré	1220 x 1220 x 19 mm	1 pièce	073732015
wedi Fundo Ligno, carré	1524 x 1524 x 19 mm	1 pièce	073732018	
wedi Fundo Ligno, rectangulaire	914 x 1220 x 19 mm	1 pièce	073732014	
wedi Fundo Ligno, rectangulaire	914 x 1524 x 19 mm	1 pièce	073732016	
wedi Fundo Ligno, rectangulaire	1220 x 1524 x 19 mm	1 pièce	073732017	

wedi Fundo / panneaux d'extension à pente préformé

	Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
	wedi Extension de receveur de douche	660 x 1220 mm, inclinés 20 mm/m	sheet	073783528
wedi Extension de receveur de douche Lean	12" x 1830 mm, inclinés 20 mm/m	sheet	073783523	
wedi Fundo Ligno Panneau d'extension	12" x 1524 mm, inclinés 20 mm/m	sheet	073732030	

- !** La pente s'étend sur 610 mm ou sur 305 mm dans la direction de chaque panneau d'extension et ils sont pré-rainurés
- Les panneaux d'extension sont conçus pour se verrouiller avec les bases de receveur Fundo Primo et les bases de receveur à quatre pentes Fundo Riolito neo. La hauteur de l'installation doit être augmentée s'ils sont connectés à des bases de receveur de douche Fundo et Ligno dont l'épaisseur de la périphérie dépasse 38 mm.

Panneau de construction wedi



Désignation	Dimensions	Unité/Palette	Article n°
Panneau de construction wedi	914 x 1524 x 6 mm	50 panneaux = 69,7 m ²	010718006
Panneau de construction wedi	914 x 1524 x 12.7 mm	50 panneaux = 69,7 m ²	010717064
Panneau de construction wedi	600 x 1200 x 4 mm	136 panneaux = 101,0 m ²	010000004
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 15.8 mm	50 panneaux = 69,7 m ²	010716316
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 25.4 mm	56 panneaux = 83,2 m ²	010719325
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 20 mm	50 panneaux = 74,3 m ²	010000020
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 30 mm	36 panneaux = 53,5 m ²	010000030
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 40 mm	36 panneaux = 53,5 m ²	010000040
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 50 mm	24 panneaux = 35,7 m ²	010000050
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 80 mm	12 panneaux = 17,8 m ²	010710080 <small>(Commande spéciale seulement)</small>
Panneau de construction wedi	600 x 2500 x 100 mm	20 panneaux = 29,0 m ²	010710199 <small>(Commande spéciale seulement)</small>

Panneau de construction wedi XL & XXL



Désignation	Dimensions	Unité/Palette	Article n°
Panneau de construction wedi XL	900 x 2500 x 12.5 mm	26 panneaux = 58,0 m ²	010000912
Panneau de construction wedi XXL	1200 x 2600 x 12.5 mm	26 panneaux = 79,7 m ²	010001612
Panneau de construction wedi XXL	1200 x 2500 x 50 mm	12 panneaux = 36,8 m ²	010001250

wedi Fundo Primo | Receveur de douche carrées et rectangulaires, écoulement central




Désignation	Dimensions	Unité	Article n°
wedi Fundo Primo, carré	914 x 914 mm écoulement inclus	1 pièce	073735507
wedi Fundo Primo, carré	1220 x 1220 mm écoulement inclus	1 pièce	073735505
wedi Fundo Primo, carré	1524 x 1524 mm écoulement inclus	1 pièce	073735518
wedi Fundo Primo, carré	1830 x 1830 mm écoulement inclus	1 pièce	073735524
wedi Fundo Primo, rectangulaire	914 x 1220 mm écoulement inclus	1 pièce	073735516
wedi Fundo Primo, rectangulaire	914 x 1524 mm écoulement inclus	1 pièce	073735506
wedi Fundo Primo, rectangulaire	1220 x 1524 mm écoulement inclus	1 pièce	073735509
wedi Fundo Primo, rectangulaire	1220 x 1830 mm écoulement inclus	1 pièce	073735508
wedi Fundo Primo, rectangulaire	1524 x 1830 mm écoulement inclus	1 pièce	073735519
wedi Fundo Primo, rectangulaire	1220 x 2134 mm écoulement inclus	1 pièce	073735522
wedi Fundo Primo, rectangulaire	1524 x 2134 mm écoulement inclus	1 pièce	073735523
wedi Fundo Primo, rectangulaire	914 x 1830 mm écoulement inclus	1 pièce	073735525

! Les éléments wedi Fundo varient en épaisseur de 38 mm à 51 mm à la périphérie. Lors de l'installation des seuils ou des rampes modulaires wedi, il est parfois nécessaires d'ajuster sur site les encoches de connexion. Equipés d'un jeu de dispositif d'écoulement et de grille en acier inoxydable brossé

Certification PRO et programme de garantie 15/20 ans wedi

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 et sa 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

Propriétés techniques ■ systèmes wedi

Valeurs des propriétés et des méthodes de test (panneau de construction wedi et composants des systèmes de douche Fundo)		
Conductivité thermique	75°F (25°C) – ASTM C518	0.23 Bbtu in/hr F
Résistance à la traction	ASTM C297	65 psi
Résistance au cisaillement	requis dans les normes ANSI A118.10-1999	54 psi
Étanchéité	ASTM D4068/ANSI A118.10-1999	Réussi
Capillarité		0
Valeur R	75°F (25°) – ASTM C518	4,3hr ft. 2 F/Btu/in (Valeur R US pour 25,4 mm (1 po) wedi = 4,3)
Résistance à la flexion	ASTM C947	627 psi
Test de plancher Robinson	ASTM C627	Renforcé pour usage commercial, réussi
Test à l'arrachement de fixations	ASTM C473	Mouillé 903 kPa (131,8 lb/po ²)/ sec 135,3 kPa (196,2 lb/po ²)
Limites de température		-58 / +175° F
Congélation et décongélation	ASTM C666 – 25 cycles	Aucune désintégration/modification
Étanchéité des assemblages	ASTM E331	Réussi, ensemble du wedi Fundo Kit (système complet)
Résistance aux moisissures / bactéries	ASTM G21	Réussi, pas de développement
Vieillessement accéléré	AC 71 – 25 cycles	Pas de désintégration
UL 1715	Essai de résistance au feu des matériaux de finition intérieurs	Réussi, propagation des flammes <10
Variation linéaire	AC 159/ASTM 1037-39	Réussi, moins de 0,07%
Caractéristiques de combustion de surface	ASTM E 84-04	Propagation des flammes de 10 ou moins Indice de pouvoir fumigène de 95
Conformité aux siphons et canalisations d'évacuation	ASME A112.18.2	Réussi, conforme (ICC PMG 1189)

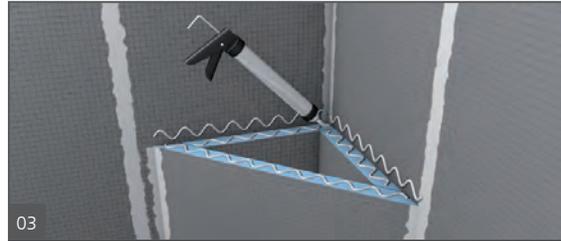
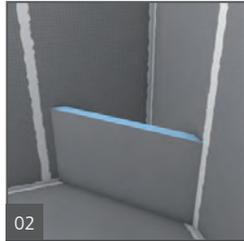
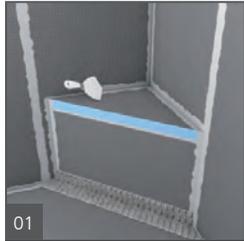
Poids des panneaux wedi	Longueur	Largeur	Épaisseur	Poids
	914 mm	1524 mm	6 mm	3.66 kg
	914 mm	1524 mm	12,7 mm	3.93 kg

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

SYSTÈME DE DOUCHE WEDI FUNDO ET SOUS-PLANCHERS DE PANNEAU D'APPUI À CARRELER		
Conformité avec les codes suivants	2015, 2012 and 2009 Code international de la plomberie (IPC) 2015, 2012 and 2009 Code international résidentiel (IRC) 2015, 2012 and 2009 Code international du bâtiment (IBC) 2015, 2012 and 2009 Code national des normes de la plomberie (NSPC) 2015, 2012 and 2009 Code de plomberie uniforme(UPC)* 2015, 2010 and 2005 Code national de la plomberie du 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 A 118.10-2014, Membranes collées et imperméables pour les installations de carreaux de céramique et de pierres de taille sur ciment-colle ASME A 112.6.3-2016, Siphons et canalisations d'évacuation 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. 2013) IAPMO PS 46-2012, Kits de carrelage fabriqués sur site IAPMO PS 106-2015e1, Kits de douche et de receveur de douche à carrelé	

Applications spécialisées – le panneau de construction wedi comme solution

Construction de sièges et de bancs personnalisés en utilisant des panneaux de construction wedi de 38 mm (1 1/2 po) ou 51 mm (2 po) d'épaisseur



wedi propose des sièges préfabriqués suspendus ou fixés au mur et des sièges reposant sur le sol. Les deux peuvent également être construits sur site en utilisant des panneaux de construction wedi. Il s'agit d'une

option idéale qui s'adaptera parfaitement à votre disposition individuelle de carrelage et de conception.

Installation sur murs de baignoire



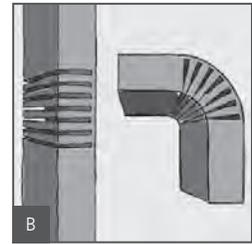
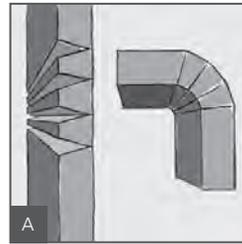
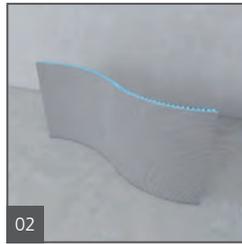
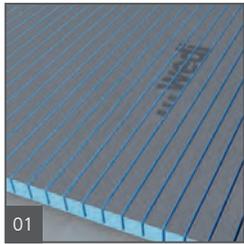
Mesurer et couper le panneau de construction wedi pour l'adapter aux montants espacés de 406 mm (16 po) de centre à centre (bois ou métal). Pratiquer une rainure sur tous les panneaux, s'ils sont installés autour du périmètre d'une baignoire à rebord, pour intégrer le rebord et achever un mur vertical avec des angles droits et ajustés.

Fixer un panneau rainuré à la structure avec un cordon de 13 mm de produit d'étanchéité wedi entre la rainure et le rebord. Fixer le panneau à la structure avec des vis et des rondelles wedi à raison d'un élément de fixation tous les 30,5 cm (12 po) le long des montants. Laisser un espace de 3 mm (1/8 po) entre le bord de la baignoire et l'extrémité inférieure du panneau wedi pour permettre le mouvement de la baignoire. Sinon, appliquer un cordon de produit d'étanchéité wedi entre les deux matériaux.

Appliquer un cordon continu de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi sur le bord supérieur en mousse bleue du panneau de construction wedi avant d'installer le panneau suivant, en serrant fermement dans le produit d'étanchéité. Placer une autre rondelle et vis wedi dans la ligne de joint pour créer une transition affleurante entre les panneaux et lisser sur le surplus de produit d'étanchéité. Lors de l'installation d'un panneau latéral wedi contre la paroi arrière wedi déjà fixée, appliquer un cordon continu de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi verticalement sur le mur arrière wedi où les deux panneaux se rencontrent. Appliquer de la pression sur le produit d'étanchéité wedi lorsque le panneau latéral wedi est déplacé en position avant de le fixer. Enfin, et après que tous les panneaux de construction wedi ont été installés, un deuxième cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est appliqué sur toutes les lignes de joint et sur les points de fixation et étalé avec un couteau à mastic.

Applications spécialisées – le panneau de construction wedi comme solution

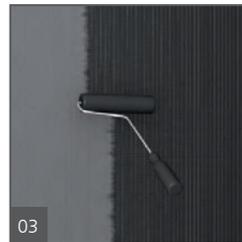
Murs ronds et courbes



Effectuer une série de coupes dans les panneaux de construction wedi de profondeur égale à la moitié de l'épaisseur du panneau. La distance entre les coupes dépend de la dimension du rayon final souhaité. Utiliser une scie circulaire pour ces coupes. Une large gamme d'autres formes sont possibles avec le panneau de construction wedi. Tout ce dont vous avez besoin est un gabarit courbé à la forme répondant à vos besoins. Un gabarit peut ne pas être nécessaire pour une mise en forme plus simple.

Découper le panneau de construction wedi à l'aide d'un couteau universel et d'une règle. De cette façon, des constructions en forme d'ondulations peuvent être produites. Pour un petit rayon, découper des entailles dans le panneau de construction ou couper le panneau de construction wedi à l'aide d'une scie circulaire portable et le courber.

Installation de pare-vapeur wedi dans les applications de bain de vapeur



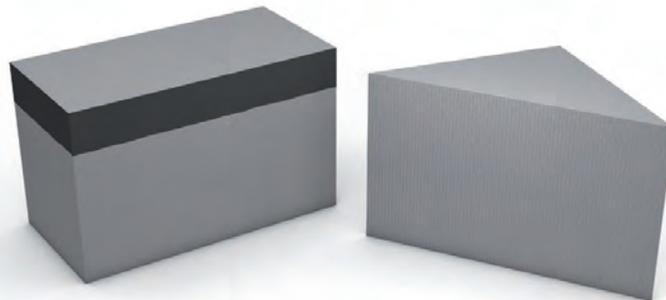
Appliquer dans les bains de vapeur sur toutes les surfaces intérieures wedi avant de carrelé. Les composants de pare-vapeur A et B sont fournis en quantités prémesurées. Ajouter le comp. B au comp. A en perçant un trou à l'extrémité supérieure (membrane en caoutchouc) et inférieure du récipient B. Vérifier que le composant B s'écoule complètement du récipient. Toujours mélanger un kit complet dans les proportions fournies. Ne pas modifier les rapports de mélange. Mélanger seulement la quantité qui peut être appliquée pendant la durée de vie du pot. Remuer le mélange pendant 5 minutes environ jusqu'à obtenir une consistance lisse et homogène, en utilisant une perceuse à basse vitesse (environ 300 t/min) équipée d'une lame Jiffy propre en acier poli. Éviter d'emprisonner de l'air. Vérifier que le matériau au fond et sur les côtés du seau est bien remué. Après le mélange, verser dans un récipient en métal propre et mélanger soigneusement à nouveau pendant 30 secondes supplémentaires. Vérifier de ne pas mélanger trop vite pour éviter d'emprisonner de l'air. Verser le produit complètement mélangé dans un bac de peintre en métal. Appliquer sur le support wedi propre, avec un rouleau non pelucheux ou une raclette crantée. Une application complète en 2 couches avec un temps de séchage d'environ

30 minutes entre les deux couches est nécessaire. Chaque couche doit avoir une épaisseur de 0,2 mm (8 mils) (épaisseur humide = épaisseur sèche) pour un total de 0,4 mm (16 mils) (épaisseur humide = épaisseur sèche) pour l'application complète. La surface est prête à être carrelée avec un mortier époxyde conforme à la norme ANSI 118.3, ou un ciment-colle modifié conforme à la norme ANSI 118.4 (doit être recommandé pour des zones extrêmement humides avec de fréquents et forts changements de température) seulement 3 ½ heures après l'application finale de la deuxième couche de pare-vapeur wedi. Le carrelage doit être terminé dans les 5 jours maximum après l'application de la dernière couche finale que l'on a laissée durcir pendant 3 ½ heures. Si le carrelage doit commencer plus tard, la surface doit être rendue rugueuse pour une meilleure adhésion à l'aide d'un papier de verre fin et ensuite être nettoyée pour enlever la poussière. Une nouvelle couche de surface de pare-vapeur wedi doit être installée comme couche d'apprêt jusqu'à 0,2 mm (8 mils) d'épaisseur. La couche d'apprêt doit être laissée à sécher pendant 3 1/2 heures, et peut à nouveau être carrelée dans les 5 jours.

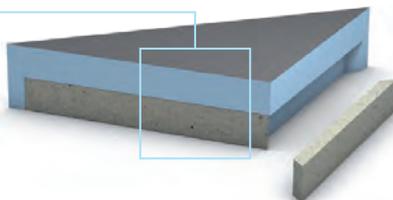


Davantage de bancs et sièges de douches préfabriqués wedi

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 se lient bien au mortier de ciment-colle et sont 100 % imperméables à l'eau grâce au noyau en mousse de cellule fermée en polystyrène extrudé qui est fabriqué sans CFC et qui ne contient pas de HBCD. Ils ne provoquent pas d'efflorescence ou de décolorations ou de problèmes d'imperméabilisation, comme cela est fréquemment observé avec les produits qui nécessitent des remplissages de mortier. Créez la solution de sièges imperméables parfaite pour votre 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.



Très robustes: ils supportent jusqu'à 150 kg (350 lb) de charge.



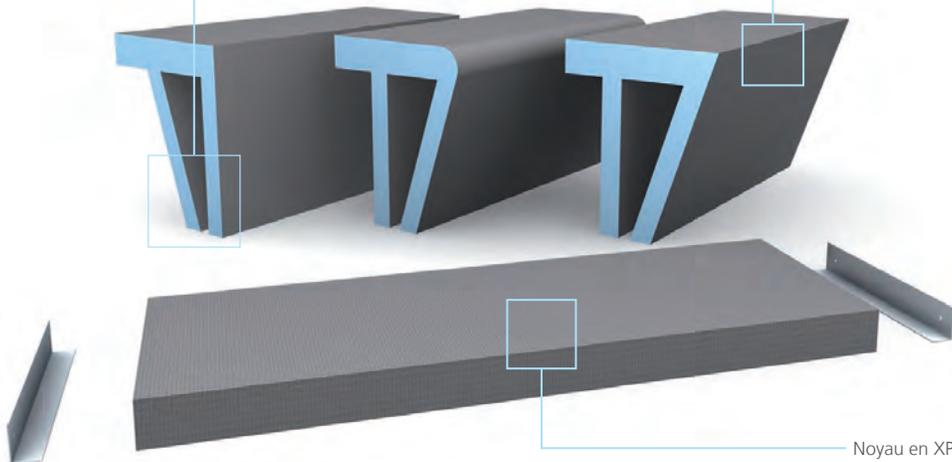


wedi Sanoasa banquettes

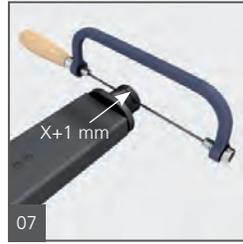
Le confort signifie quelque chose de différent pour chaque personne. Cependant, le sentiment de calme et de détente lors de la séance de douche est une expérience très agréable pour tout le monde. Les bancs wedi Sanoasa offrent beaucoup d'espace pour se détendre confortablement, pour choyer son corps et son esprit dans son propre petit temple de 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 vous le souhaitez, mais aussi leurs formes et tailles peuvent être modifiées selon les besoins. Les bancs se fixent au mur de douche et aux surfaces de plancher à l'aide d'un 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 plancher et le produit d'étanchéité du banc.

Élément de support très stable,
disponible en deux largeurs

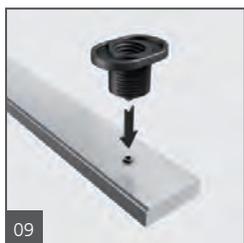
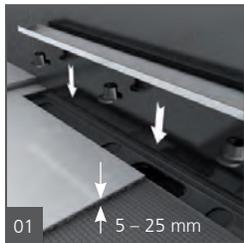
Élément de banc
avec pentes



Noyau en XPS 100 % étanche



Barrette d'écoulement linéaire à carrelé



Après l'installation

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 de 19 mm à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 2 mm 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 système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du joint d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau peut être effectué deux heures plus tard. Aucun mastic adhésif organique prémélangé n'est utilisé avec les systèmes wedi lorsqu'ils sont installés dans des zones humides. Des carreaux céramiques de dimensions inférieures à 50 mm x 50 mm (2 po x 2 po) peuvent être collés à l'aide d'un mortier de ciment-colle modifié et peuvent être scellés avec un coulis à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux céramiques de dimensions inférieures à 25 mm x 25 mm doivent être collés avec un mortier de ciment-colle époxyde et scellés à l'aide d'un coulis époxyde. Les carreaux non d'équerre doivent être posés en conséquence et le côté le plus court du carreau détermine la disposition appropriée des matériaux. Les revêtements en galets peuvent être posés en utilisant des mortiers et des coulis de ciment-colle modifié ou des mortiers et des coulis de ciment-colle époxyde, ou une combinaison des deux. Les carreaux de format supérieur à 13 cm² (2 po²) peuvent être utilisés sur wedi Fundo Riolito neo. Ils doivent être découpés pour que leurs joints de jointoiment s'alignent avec les lignes de pente de la base du receveur de douche wedi (là où les surfaces des pentes forment un angle).

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

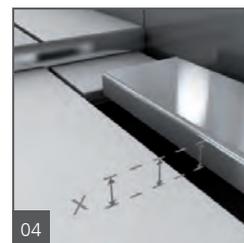
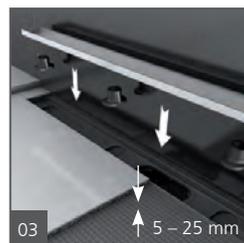
01 Barrette d'écoulement standard Fundo Riolito neo : Version standard en acier inoxydable poli de haute qualité

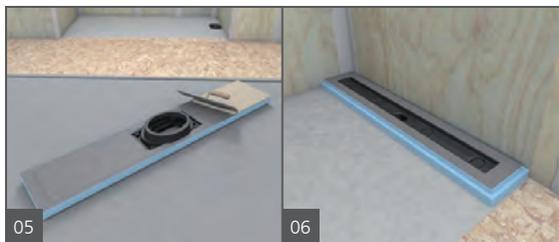
02 Barrette d'écoulement exclusive Fundo Riolito neo : Version plaquée en acier inoxydable de haute qualité double épaisseur

03 Barrette d'écoulement à carrelé exclusive Fundo Riolito neo : Elle peut être carrelée avec de l'adhésif/colle époxyde ou du produit d'étanchéité wedi. Elle peut être utilisée pour des carreaux ou des pierres de 6 mm et 13 mm (1/4 po et 1/2 po) (barrette réversible). La barrette d'écoulement peut être ajustée en hauteur de + 5 mm à + 25 mm par rapport à la surface de la base du receveur Riolito neo. 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.



Barrette d'écoulement linéaire standard et exclusive





Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière de l'« Écoulement » du module Fundo Riolito neo à l'aide de la truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Appuyer sur le module « d'écoulement linéaire » du Fundo Riolito neo pour l'introduire 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. 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 13 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 indiquée au point 4. Appliquer un cordon de produit d'étanchéité wedi joint de 13 mm (1/2 po) sur le raccord et l'étaler au moyen d'un couteau à mastiquer. Appliquer des poids.



Tirer un cordon de 13 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 dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de joint 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 300 mm (1 pi) au dessus du receveur à raison de 1 fixation par 300 mm (1 pi). Une fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante.



Appliquer des cordons de joint de 13 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en 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 produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 19 à 25 mm (3/4 po à 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 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.



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 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.



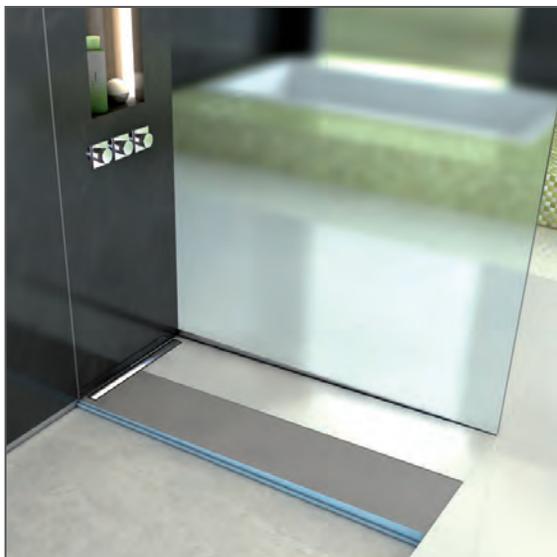
Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité est étalé sur les fixations et les joints.



Un cordon continu de produit d'étanchéité de 13 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 13 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 13 mm x 13 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. Des poids sont appliqués contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 13 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être étalés sur 19 mm à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de la ligne de joint.

! Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour bien s'adapter à certaines bases Riolito neo.

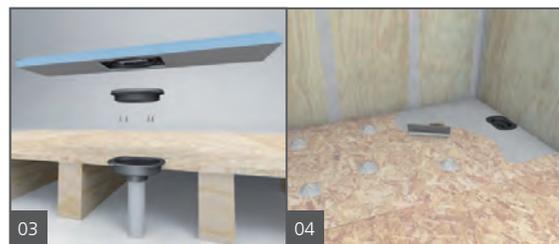
i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 13 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.



Installation wedi Fundo Riolito neo Modular*

Avant l'installation :

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la périphérie de 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 aux exigences et au critère de flexion maximale L/360 de IRC. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges statiques et dynamiques. La structure en bois et 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 doit s'être formé auprès du personnel technique de wedi ou avoir 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.



Découper le tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) 32 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale 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.

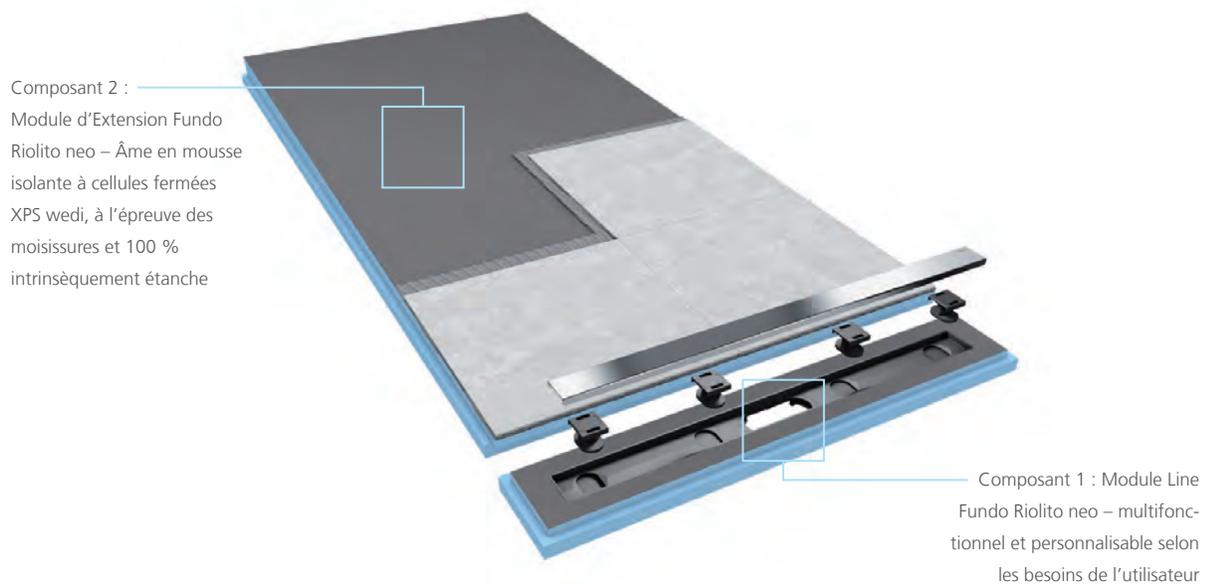
Assembler le système d'écoulement en suivant le schéma d'instructions. Les bases de receveurs wedi Fundo Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour rendre possible le positionnement de l'écoulement près d'une paroi. Ne pas couper dans le flasque en plastique des écoulements linéaires intégré dans la partie revêtue de mousse de la base. Une fois découpées, les rainures de 13 mm x 13 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 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) requis.

Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Monter la bague d'étanchéité sur la contrepartie inférieure wedi Fundo Riolito neo Modular avec un tournevis manuel à tête Phillips.

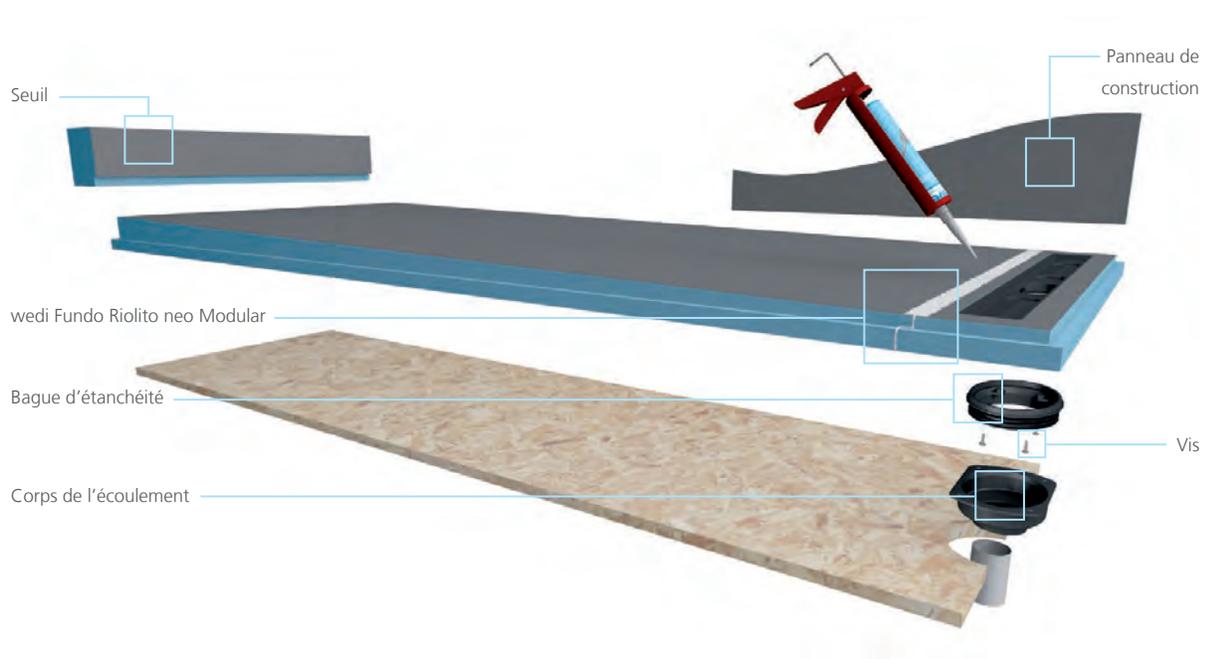
Appliquer une fine couche de ciment-colle et finalement un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle modifié ANSI 118.4 et une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 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.

* Installations en Australie et Nouvelle Zélande : Veuillez consulter les manuels d'installation indiquant les exigences applicables au chantier et aux écoulements wedi.

Solutions de sols de receveur de douche avec écoulement linéaire



Assemblage de l'écoulement sur le receveur





wedi Fundo Riolito neo Modular

Les systèmes wedi Fundo Riolito neo représentent les seuls ensembles d'écoulement étanche intégrés et entièrement scellés d'usine disponibles sur le marché des systèmes de plancher de douche personnalisables dotés d'un écoulement linéaire.

Ils sont disponibles selon deux options de conception. La première option comprend des modèles avec une base de douche formée d'une seule pièce, y compris le canal pour l'écoulement. Ces modèles sont offerts en 4 pentes ou en pente unique. La deuxième option, la base Riolito neo Modular est conçue pour offrir plus de flexibilité car elle se compose de deux éléments de base : un module, dont le module linéaire qui est un canal d'écoulement intégré dans un module de base wedi, l'autre étant un panneau d'extension doté d'une pente. L'écoulement peut être installé à proximité du mur ou deux modèles d'extension peuvent venir s'écarter de chaque côté d'un écoulement centré (par exemple). Les modules linéaires peuvent aussi être utilisés dans des applications de receveur de douche sur lit de mortier (à imperméabiliser localement avec Subliner Dry et raccorder au module linéaire Riolito neo).



Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Appuyer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation soit de niveau et exempte de vide. 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. Répartir des poids pendant au moins 30 minutes (sacs de ciment-colle). Ne PAS marcher sur le module d'écoulement pour pousser/raccorder le corps d'écoulement ou le ciment-colle.



Tirer un cordon de 13 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 dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de joint d'étanchéité. À l'aide d'un couteau à mastiquer tout excédent de produit sur les joints intérieurs. Fixer directement les panneaux sur les montants en commençant 300 mm (1 pi) au dessus du receveur à raison de 1 fixation par 300 mm (1 pi). Une fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante.



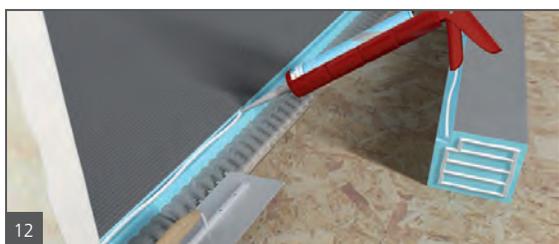
Appliquer des cordons de joint de 13 mm (1/2 po) entre toutes les connexions de panneaux et les installer en serrant bord à bord. L'excédent de joint doit être étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. Tous les joints et toutes les têtes de fixation de l'assemblage doivent être recouverts d'un cordon de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 19 à 25 mm (3/4 po à 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 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.



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 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.



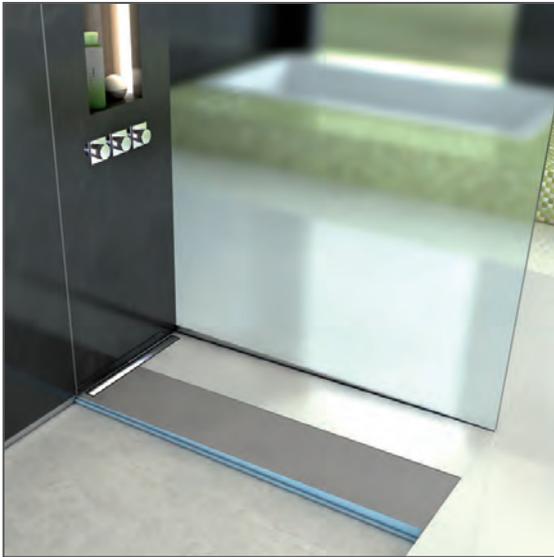
Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité est étalé sur les fixations et les joints.



Un cordon continu de produit d'étanchéité de 13 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 13 mm (1/2 po) est placé sur les panneaux muraux (et) ou sur les côtés du seuil où il est fixé. Un lit de ciment-colle ratissé avec une truelle dentelée de 13 mm x 13 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 contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 13 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être étalés sur 19 mm à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de la ligne de joint.

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

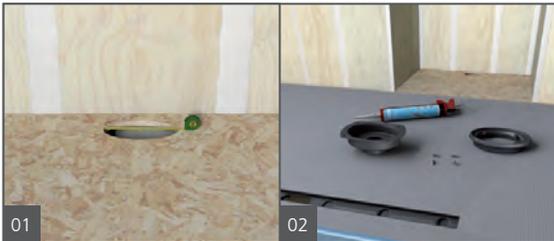
i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 13 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 les remarques importantes « Après l'installation » dans le manuel wedi Fundo Riolo neo Modular au cours des pages suivantes.



Installation wedi Fundo Riolito neo*

Avant l'installation :

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la périphérie de 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 aux exigences et au critère de flexion maximale L/360 de IRC. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges statiques et dynamiques. La structure en bois et 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 doit s'être formé auprès du personnel technique de wedi ou avoir 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.



Découper le tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) 32 mm (1 1/4 po) en dessous de la face supérieure du sous-plancher. Utiliser le gabarit de découpe ovale 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 Riolito neo peuvent être découpées sur tous les côtés pour rendre possible le positionnement de l'écoulement près 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 13 mm x 13 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 13 mm x 13 mm (1/2 po x 1/2 po) requis.

Coller le siphon wedi au tuyau d'écoulement de 51 mm (2 po) et le rendre étanche en utilisant une colle à base de solvant adaptée aux matières plastiques concernées. Monter la bague d'étanchéité sur la contrepartie inférieure wedi Riolito neo avec un tournevis manuel à tête Phillips.

Appliquer une fine couche de ciment-colle et finalement un lit de ciment-colle ratissé en utilisant un ciment-colle ANSI 118.4 et une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 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.

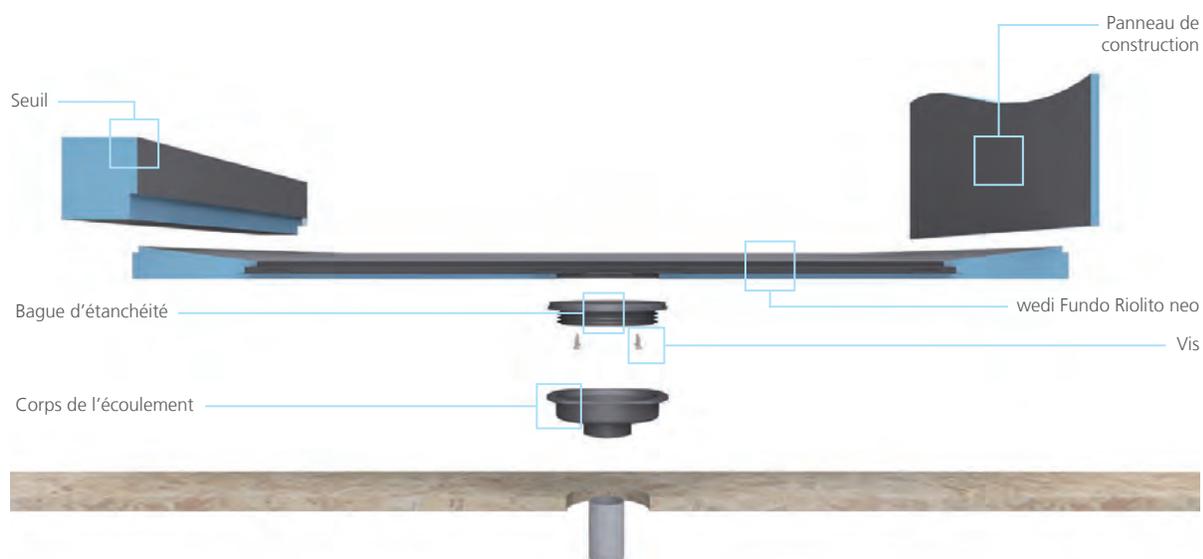
* Installations en Australie et Nouvelle Zélande : Veuillez consulter les manuels d'installation indiquant les exigences applicables au chantier et aux écoulements wedi.

Solutions de sols de receveur de douche avec écoulement linéaire

Les bases de receveurs de douche à écoulement linéaire wedi Fundo Riolito neo représentent les seuls ensembles d'écoulement étanches intégrés d'usine et entièrement scellés disponibles sur le marché des systèmes de plancher de douche personnalisables dotés d'un écoulement linéaire.



Assemblage de l'écoulement sur le receveur



! 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 Fundo Riolito neo qui suit, nous présentons l'ensemble et les pièces d'écoulement et de barrette d'écoulement Fundo Riolito neo. Plusieurs modèles Riolito neo 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.



wedi Fundo Riolito neo

Les bases de douche préparentées de wedi Riolito neo sont équipées de systèmes d'écoulement linéaire entièrement scellés et intégrés. La base elle-même est naturellement imperméable à l'eau et à l'épreuve des moisissures, en raison de son noyau de mousse XPS à cellules fermées. Les bases Riolito neo sont offertes avec le revêtement wedi, particulièrement résistant et prêt à être carrelé. Toutes les bases de receveur Riolito neo peuvent être modifiées sur site. Elles peuvent être découpées à la dimension ou étendues en utilisant les extensions préparentées wedi Fundo.

L'écoulement intégré Riolito neo garantit que votre installation n'est pas exposée au risque communément associé à l'installation typique des produits à écoulement simple, dont la conception comporte le collage de la bride et l'imperméabilisation de la surface. Les bases incomparables wedi Fundo Riolito neo permettent à l'eau de s'écouler à travers un espace étroit entre la barrette d'écoulement et la finition de la surface de carrelage. La base wedi Fundo Riolito neo est toujours livrée avec le système d'écoulement, mais les barrettes sont commandées séparément. Les options pour les barrettes comprennent une version en acier inoxydable poli, une version en acier inoxydable brossé plaqué double, et une version à carrelé.

Disponibles en modèles à 4 pentes et 2 pentes ou même à pente unique avec des écoulements placés près du mur, la base wedi Fundo Riolito comprend le seul écoulement de l'industrie à être scellé en usine pour une utilisation dans des configurations de douche personnalisées. De plus, la base Fundo Riolito neo est disponible en panneaux de base de douche monobloc ou en système modulaire, avec un module d'écoulement séparé et un module d'extension pour combiner et configurer des configurations personnalisées encore plus aisément.

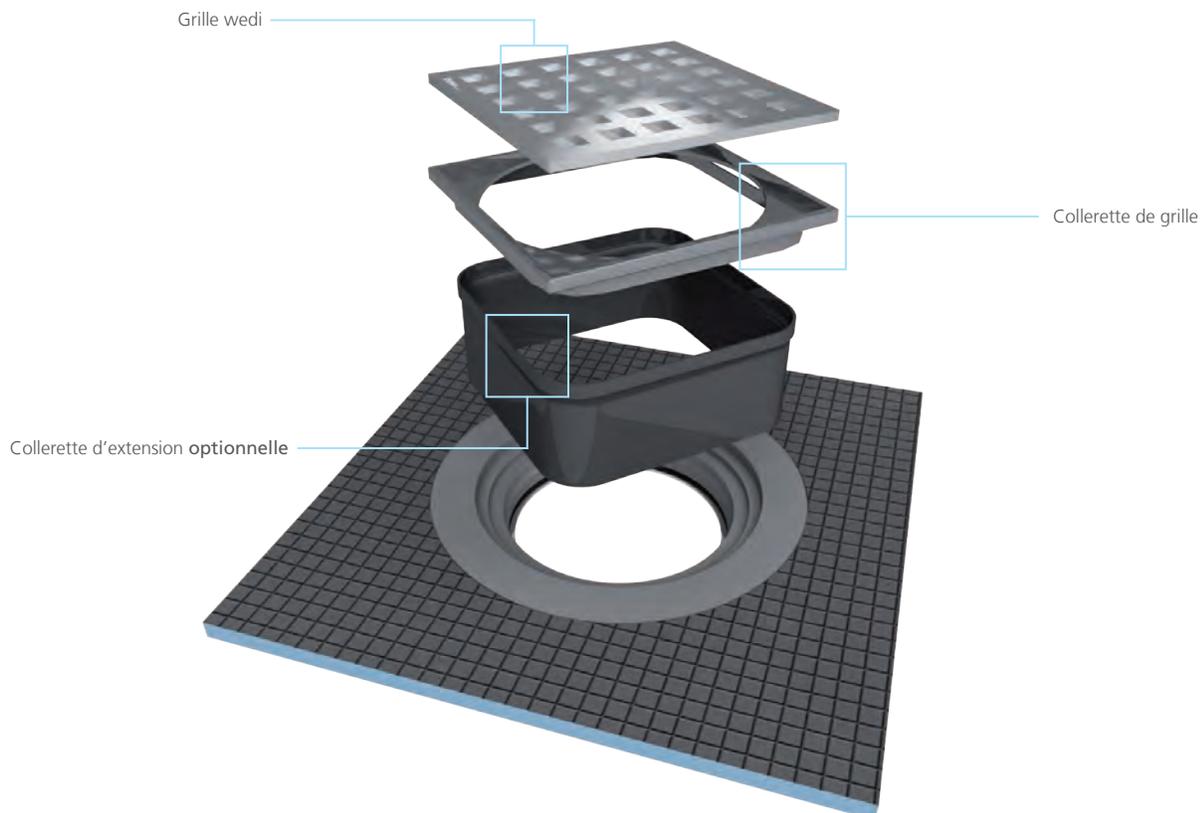
Plusieurs modèles sont dotés de pentes à 4 pans pour permettre une installation parfaite quand la base du receveur est intégrée dans un sous-plancher et lorsqu'une entrée sans démarcation est souhaitée. La seconde option comprend des modèles permettant une pente véritablement unique vers l'écoulement linéaire. Cette dernière option est spécialement conçue pour accueillir les conversions de baignoire à douche sans avoir à déplacer le tuyau d'écoulement du plancher.

Après l'installation

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 de 19 mm à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 2 mm 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 système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du joint d'étanchéité wedi sur toutes les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau peut être effectué deux heures plus tard, à condition qu'un barrage temporaire ait été élaboré pour cette douche sans seuil. Aucun mastic adhésif organique prémélangé n'est utilisé avec les systèmes wedi lorsqu'ils sont installés dans des zones humides. Des carreaux en céramique d'une dimension inférieure à 50 mm x 50 mm (2 po x 2 po) ne doivent pas être utilisés avec wedi Fundo Ligno. Les carrelages des douches Ligno utilisés pour l'accessibilité des fauteuils roulants nécessitent la pose dans un mortier de ciment-colle époxyde et le jointoiment par un coulis époxyde. Les carreaux non d'équerre doivent être posés en conséquence et le côté le plus court du carreau détermine la disposition appropriée des matériaux. Les carreaux de format carré supérieur à 100 mm (4 po) peuvent être utilisés sur wedi Fundo mais ils doivent être découpés. Ils doivent être découpés pour que leurs joints de jointoiment s'alignent avec les lignes de pente de la base du receveur de douche wedi (là où les surfaces des pentes forment un angle).

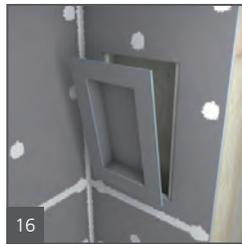
Assemblage/insertion de la grille d'écoulement wedi

Insérer la grille et le support dans le trou du receveur (sans colle / ni vis). Il est possible de mettre du produit d'étanchéité entre les pièces 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 un barrage susceptible de retenir l'eau d'écoulement à travers le lit de ciment-colle dans 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, la collerette d'extension peut être jetée car elle n'est pas requise pour le fonctionnement de l'installation wedi.





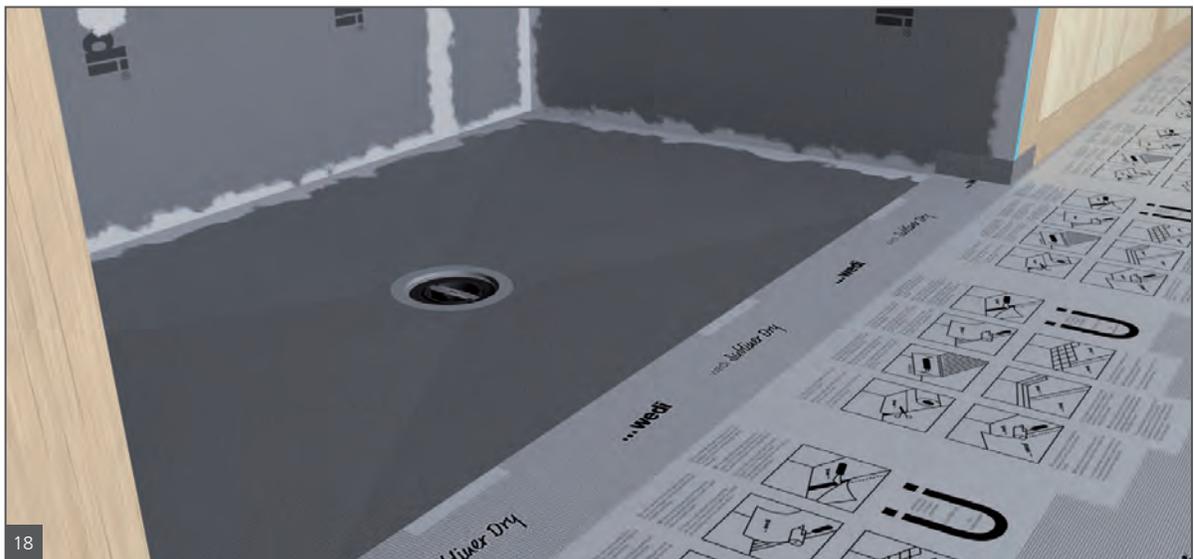
Les niches wedi sont installées dans une découpe pratiquée dans le mur wedi et fixées directement par leurs brides au milieu des montants espacés de 406 mm (16 po) centre à centre. Du produit d'étanchéité wedi est déposé le long du contact entre le mur et la niche.



Deux fixations sont placées de chaque côté de la niche pour créer une transition affleurante avec les panneaux muraux. Un cordon supplémentaire de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi est étalé sur les fixations et les joints.



Appliquer du ciment-colle sur le sous-plancher en bois jusqu'à atteindre 100 mm (4 po) à l'intérieur de la base du receveur de douche wedi Fundo Ligno. Remplir la rainure wedi Fundo Ligno avec du ciment-colle ou avec une bande de panneau de construction wedi scellée et appliquer du ciment-colle dans l'angle inférieur des panneaux muraux wedi, à gauche et à droite de toute entrée, à l'aide d'une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po).



Appliquer un ciment-colle modifié (ANSI 118.4 ou équivalent) sur toute la surface du sol en panneaux de ciment ou en bois puis appliquer la membrane d'étanchéité wedi Subliner Dry en dépassant la base du receveur Ligno de 100 mm (4 po). Appliquer les rubans d'étanchéité préfabriqués wedi pour angles intérieurs ou extérieurs et du ruban d'étanchéité ou des plis de Subliner Dry comme bande de recouvrement sur les panneaux muraux wedi/Ligno et sur les membranes de Subliner Dry le cas échéant. Installer ce système d'étanchéité sur le substrat de plancher à l'extérieur de la douche. Toutes les zones soumises à des éclaboussures et à la pulvérisation d'eau doivent être imperméabilisées. wedi recommande d'imperméabiliser l'intégralité du plancher de la salle de bains [y compris avec une bande de recouvrement placée au bas du mur d'une hauteur minimale correspondant à une plinthe normale ou 51 mm (2 po)] dans les espaces où des douches sans seuil sont installées.

Tous les raccords et extrémités des membranes Subliner Dry doivent être recouvertes d'un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi étalé à l'aide d'un couteau à mastiquer. La douche est prête à être carrelée une fois que le ciment-colle a durci! Le système de feuilles de membrane Subliner Dry peut aussi être remplacé par des panneaux de construction wedi d'épaisseur 6 mm ou 13 mm (1/4 po ou 1/2 po) utilisés comme sous-couche de plancher à carrelé au lieu de panneaux de ciment et de l'étanchéité Subliner. Les panneaux de construction wedi sont installés au-dessus d'un sous-plancher en contreplaqué, chevauchent et sont scellés dans les rainures de la base Ligno. Pour cette application, la base du receveur Ligno doit être soulevée pour permettre aux rainures de dépasser complètement de la zone encastrée afin que les panneaux de construction de plancher wedi puissent être verrouillés dans ses rainures. Tous les raccords avec les murs wedi ou la base du receveur Ligno sont scellés intérieurement avec du produit d'étanchéité wedi et sont recouvert d'un cordon de 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité wedi qui doit être étalé. La douche est prête à être carrelée une fois que le ciment-colle sous la membrane Subliner Dry ou sous les panneaux de construction wedi placés sur le sol a durci.



04 Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.



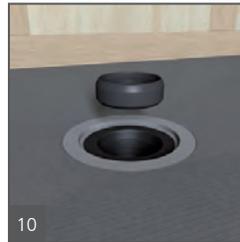
05 Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre.



06 Serrer fermement les joints contre la bague en acier de la base 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. Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser vers l'entrée avec une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po).



08 Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 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. Appuyer fermement le wedi Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation est de niveau et exempte de vide. Répartir des poids pendant au moins 30 minutes (sacs de ciment-colle).



10 Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 51 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 51 mm (2 po) en ABS ou en PVC.

Ne pas utiliser de lubrifiant.



11 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 une fois que le carrelage débute.



12 Tirer un cordon de 13 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 de construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais. Enfoncer complètement le panneau dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de joint 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 300 mm (1 pi) au-dessus du receveur à raison de 1 fixation par 300 mm (1 pi). Une fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante.



14 Appliquer des cordons continus de joint de 13 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 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 25 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 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.

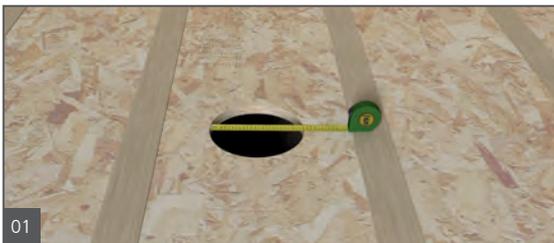
i Pour que l'installation fonctionne correctement, il est essentiel d'imperméabiliser toutes les pénétrations des produits wedi telles que les robinets de douche et les pommes de douche en utilisant les joints d'étanchéité appropriés pour l'application. Le collier Flexi pour le robinet mélangeur wedi et le collier Flexi wedi [pour les tuyaux de 13 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.



Installation wedi Fundo Ligno*

Avant l'installation :

- Disposer des cales supplémentaires de dimension nominale 51 mm x 102 mm (2 po x 4 po) sur la périphérie de 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.
- Après encastrement ou lorsque le système est installé au-dessus d'un sous-plancher normal, le sous-plancher doit être stable, uniforme, porteur et satisfaire aux critères de flexion maximale des exigences IRC de L/360. Les substrats de base en bois ou en béton doivent être secs et suffisamment porteurs en tenant compte des charges statiques et dynamiques. La structure en bois et 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 doit s'être formé auprès du personnel technique de wedi ou avoir 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.



Découper la base de contreplaqué de 19 mm (3/4 po) qui doit occuper la surface du Fundo Ligno. Installer de manière sécuritaire des cales de dimension nominale 51 mm x 152 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 19 mm (3/4 po) en dessous de la face supérieure des solives. 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 contreplaqué de 19 mm (3/4 po) au-dessus des cales de manière à l'installer affleurant aux solives et en complétant avec des tasseaux dans le cas où les cales / solives qui supportent le contreplaqué 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 en contreplaqué 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 51 mm (2 po) doit mesurer 165 mm (6 1/2 po) [178 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 16 mm (5/8 po) en dessous de la surface supérieure du sous-plancher encastré.



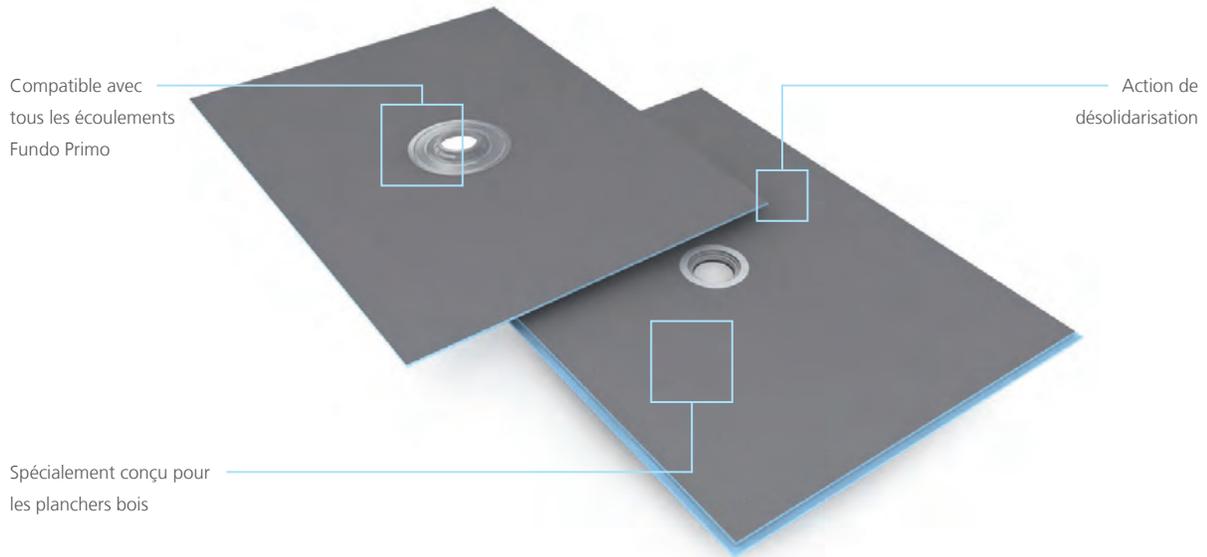
Assembler l'ensemble d'écoulement en suivant le schéma d'installation.



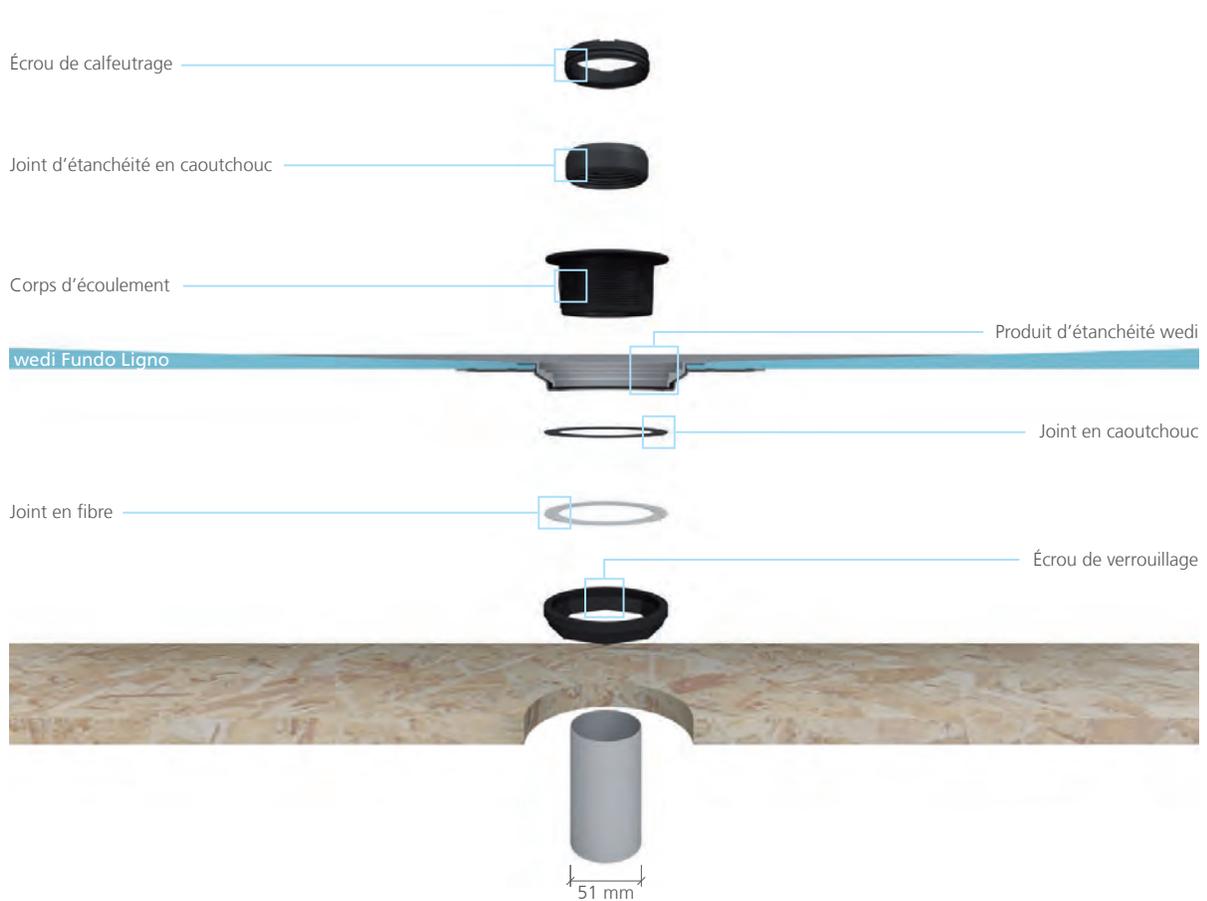
Tirer un cordon continu de 6 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo.

* Installations en Australie et Nouvelle Zélande : Veuillez consulter les manuels d'installation indiquant les exigences applicables au chantier et aux écoulements wedi.

Solutions de sols de receveur de douche avec écoulement ponctuel



Assemblage de l'écoulement sur le receveur





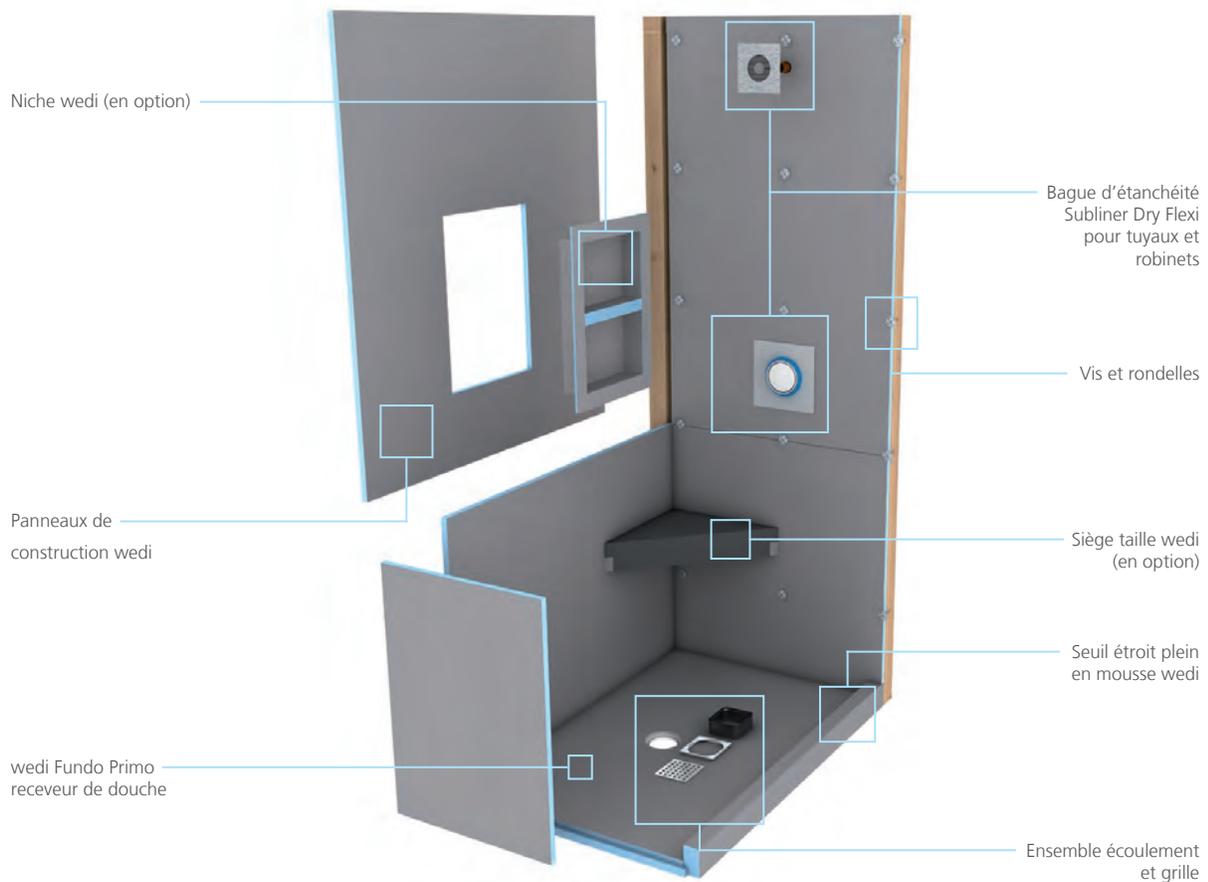
wedi Fundo Ligno

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 être surmontés par de nombreuses méthodes d'installation ou produits de douche conventionnels. Les principaux défis sont l'encastrement sûr d'une base de douche inclinée dans un plancher existant pour une transition sans démarcation et l'extension de l'étanchéité de la zone de douche dans les zones environnantes du plancher lorsqu'elles ne sont plus protégées par un seuil gardant l'eau à l'intérieur de la douche. Pour répondre à tous les défis posés par les professionnels du carrelage, 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. La base Ligno peut être modifiée 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 et sur des blocs de 50 mm x 150 mm (2 po x 6 po), puis fixé contre les solives. Cela garantit un support complet et la protection de la surface carrelée. La surface renforcée et particulièrement résistante wedi, à base de ciment, est préprêtée, directement recouvrable avec des carreaux de grande ou de petite taille. 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 en feuille Subliner Dry de wedi peut être utilisée. Les deux options offrent un système d'installation complet et professionnel. Le wedi Fundo Ligno est conçu pour offrir une épaisseur de la base en profil bas de seulement 19 mm (3/4 po). Il permet une installation rapide et affleurante dans un sous-plancher sans entailler les solives du plancher. Le système est conçu pour fonctionner sans nécessiter de seuil. Profitez de la facilité d'installation sans causer de danger structural grâce au maintien en place des panneaux structuraux des sous-plancher installés entre les solives du plancher, sous le receveur wedi Fundo Ligno. Les douches avec accès de plain-pied peuvent subir des charges ponctuelles élevées comme par exemple sous un fauteuil roulant. À cet égard, vous pouvez avoir confiance dans la résistance structurale de la base et du sous-plancher wedi tout autant que dans la robuste surface classique à base de ciment wedi Fundo, qui permet une adhérence idéale des carreaux en utilisant tout adhésif ou coulis appropriés à base de ciment. Comme pour tous les systèmes de douche Fundo, le wedi Fundo Ligno est conçu pour se verrouiller et s'adapter aux panneaux de construction wedi, au produit d'étanchéité wedi, aux fixations wedi, aux sièges et bancs wedi, aux niches wedi et à de nombreux autres accessoires, qui complètent véritablement l'installation de votre douche et de son système d'étanchéité. L'installation est rapide, modulaire mais personnalisable, et couverte par la garantie de système complet wedi.



Fundo Primo Shower Kit – système complet de douche dans une boîte

Tous les produits nécessaires à la construction d'une douche wedi sont inclus et offrent une seule garantie par le fabricant. Transport sûr dans une boîte, estimation facile des quantités de produit nécessaires.

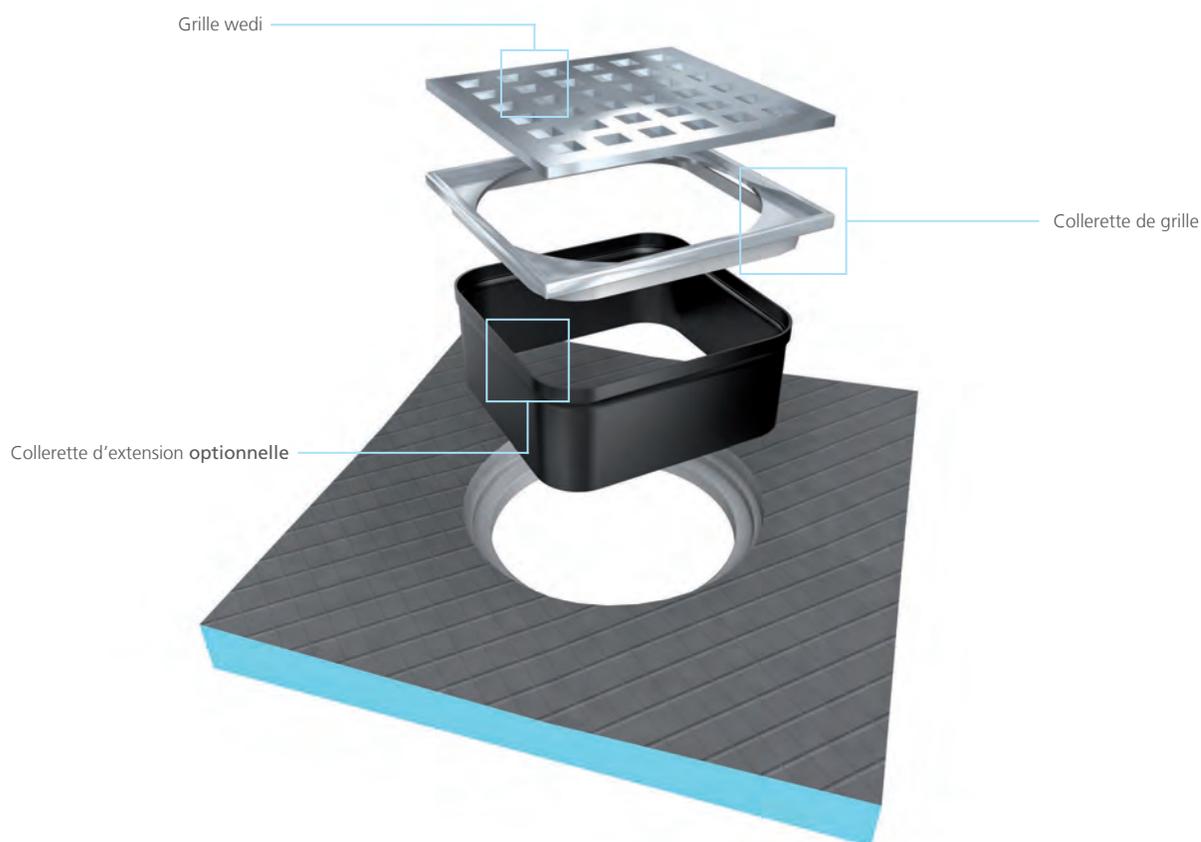


Après l'installation

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 de 19 mm à 25 mm (3/4 po à 1 po) de part et d'autre de tous les raccords. L'épaisseur du produit d'étanchéité ne doit pas être inférieure à 2 mm 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 système aux contraintes générées par le déplacement relatif de ses composants. Une fois que l'application du joint d'étanchéité wedi sur tous les raccords du système de douche est terminée, un test d'inondation d'eau peut être effectué deux heures plus tard. Aucun mastic adhésif organique prémélangé n'est utilisé avec les systèmes wedi lorsqu'ils sont installés dans des zones humides. Des carreaux céramiques de dimensions inférieures à 51 mm x 51 mm (2 po x 2 po) peuvent être collés à l'aide d'un mortier de ciment-colle modifié et peuvent être scellés avec un coulis à base de ciment modifié aux polymères. Des carreaux céramiques de dimensions inférieures à 25 mm x 25 mm doivent être collés avec un mortier de ciment-colle époxyde et scellés à l'aide d'un coulis époxyde. Les carreaux non d'équerre doivent être posés en conséquence et le côté le plus court du carreau détermine la disposition appropriée des matériaux. Les revêtements en galets peuvent être posés en utilisant des mortiers et des coulis de ciment-colle modifié ou des mortiers et des coulis de ciment-colle époxyde, ou une combinaison des deux. Les carreaux de format supérieur à 26 cm2 (4 po2) peuvent être utilisés sur wedi Fundo. Ils doivent être découpés pour que leurs joints de jointoiment s'alignent avec les lignes de pente de la base du receveur de douche wedi (là où les surfaces des pentes forment un angle).

Assemblage/insertion de la grille d'écoulement wedi

Insérer la collerette dans le trou du receveur (sans colle / ni vis). Il est possible de mettre du produit d'étanchéité entre les pièces 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 un barrage susceptible de retenir l'eau d'écoulement à travers le lit de ciment-colle dans 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 collerette 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, la collerette d'extension peut être jetée car elle n'est pas requise pour le fonctionnement de l'installation wedi.





09

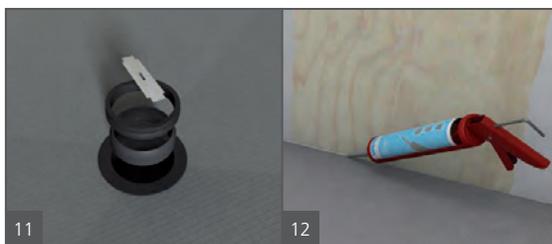
Appuyer fermement le Fundo dans le lit de ciment-colle, en vérifiant que l'installation est de niveau et exempte de vide. Répartir des poids pendant au moins 30 minutes (sacs de ciment-colle ou boîtes de carrelage).



10

Installer le joint d'étanchéité en caoutchouc (côté biseauté au-dessus) autour du tuyau de 51 mm (2 po) dans le sous-plancher. Le joint en caoutchouc doit être à fleur de l'extrémité supérieure du tuyau de 51 mm (2 po) en ABS ou en PVC.

Ne pas utiliser de lubrifiant.



11

12

Serrer (pincer) fermement le joint d'étanchéité en caoutchouc avec l'écrou de calfeutrage (utiliser un tournevis à tête plate) et finalement installer la collerette en plastique et la grille par dessus (sans adhésif). La collerette et la grille seront tenues par un joint en coulis un fois que la pose du carrelage débute. Tirer un cordon de 13 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 de construction peut être posé immédiatement dans le produit d'étanchéité frais.



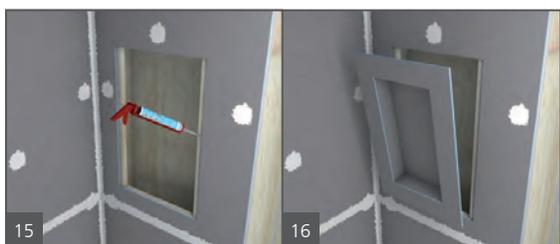
13

Enfoncer complètement le panneau dans la rainure de la base du receveur de douche et son cordon de joint 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 300 mm (1 pi) au dessus du receveur à raison de 1 fixation par 300 mm (1 pi). Une fixation supplémentaire est incluse dans le joint du panneau suivant pour créer une transition affleurante.



14

Appliquer des cordons de joint de 13 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 recouvertes d'un cordon de produit d'étanchéité supplémentaire qui doit être étalé. Les joints doivent être étalés sur 25 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 de plus de 25 mm (1 po) au delà des bords de la rondelle.

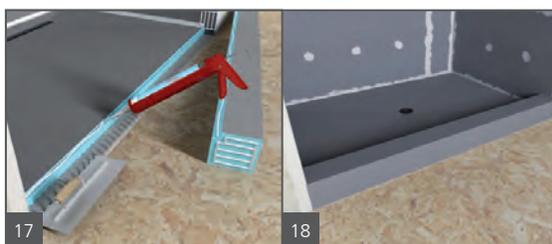


15

16

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 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 13 mm (1/2 po) de produit d'étanchéité est étalé sur les fixations et les joints.

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 13 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.



17

18

Un cordon continu de produit d'étanchéité de 13 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 13 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 13 mm x 13 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 contre et sur le seuil (depuis l'extérieur) et un cordon de 13 mm (1/2 po) est tiré le long de tous les joints du seuil et étalé. Les joints doivent être étalés sur 25 mm (1 po) de part et d'autre d'une ligne de joint.

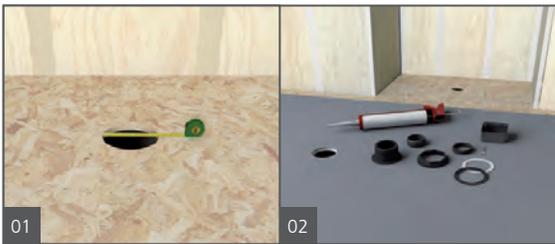
! Les encoches de connexion de seuil doivent être découpées pour s'adapter aux bases de receveurs Primo sélectionnées dont l'épaisseur du périmètre est supérieure à 38 mm (1 1/2 po).



Installation wedi Fundo*

Avant l'installation :

- Disposer des cales de 51 x 102 mm (2 po x 4 po) sur la plaque inférieure entre les montants pour supporter les panneaux de construction dans la transition vers la base du receveur.
- Le sous-plancher est stable, de niveau et porteur, et satisfait au critère maxi de flexion IRC de L/360. Les substrats en bois ou en béton sont secs et résistant aux charges statiques et dynamiques. La structure bois et acier est porteuse, d'aplomb et d'équerre.
- L'écoulement sous le plancher est stable, fixé en position, et ne s'enfonce pas sous le poids de l'eau.
- Les produits wedi (panneaux, seuil, produit d'étanchéité et fixations) sont seuls utilisés pour l'assemblage du système Fundo.
- L'installateur s'est formé auprès du personnel wedi ou connaît les méthodes correctes d'installation.
- Les bases des receveurs wedi peuvent être coupées à la dimension avec une scie circulaire. Le rainure à encoche en Z doit être redécoupée et entièrement nettoyée.



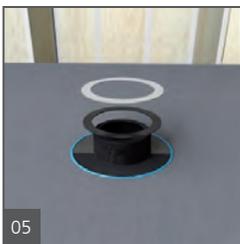
Couper le tuyau de 51 mm (2 po) à fleur (ou au maximum à 3,2 mm (1/8 po) au-dessus du plancher en construction. Vérifier que la découpe s'insère dans l'écoulement du panneau Fundo. Découper un trou de 127 mm (5 po) de diamètre autour du tuyau de 51 mm (2 po) pour permettre à l'écoulement wedi d'être 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.



Tirer un cordon continu de 6 mm (1/4 po) de produit d'étanchéité wedi le long du profil rainuré supérieur de la vanne wedi Fundo.



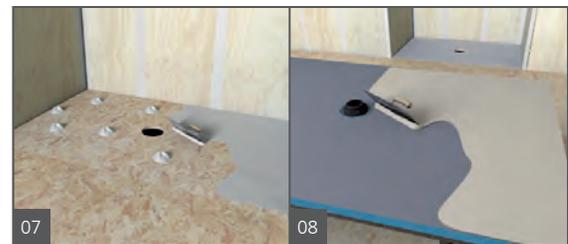
Plonger fermement le corps de l'écoulement dans le produit d'étanchéité.



Retourner la base du receveur Fundo et placer les joints en caoutchouc et en fibre.



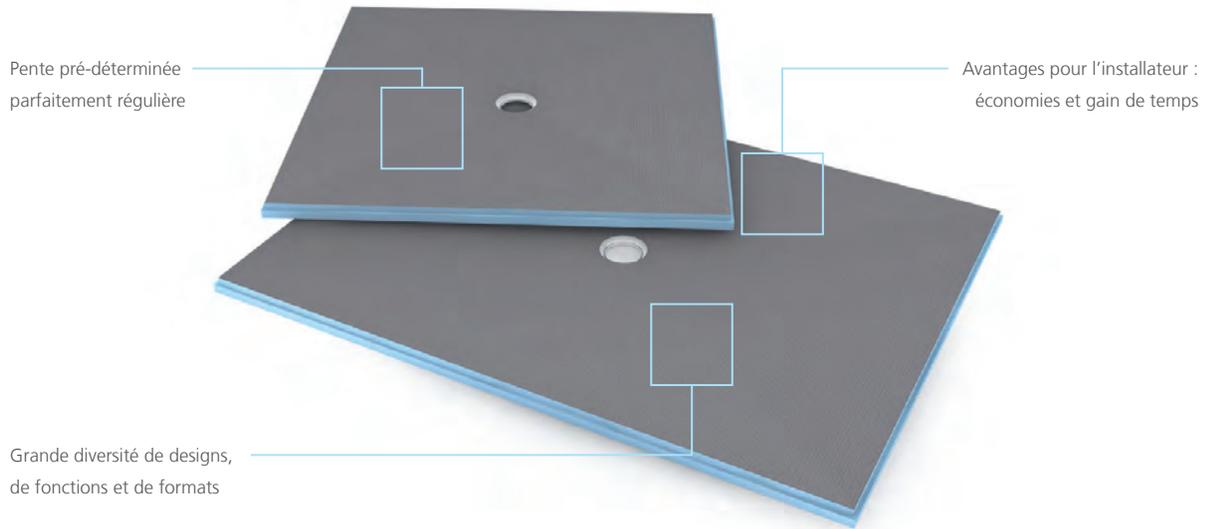
Serrer fermement les joints contre la bague en acier de la base au moyen de l'écrou de verrouillage. Vérifier que le corps de l'écoulement est toujours bien inclus dans le cordon de joint de la vanne.



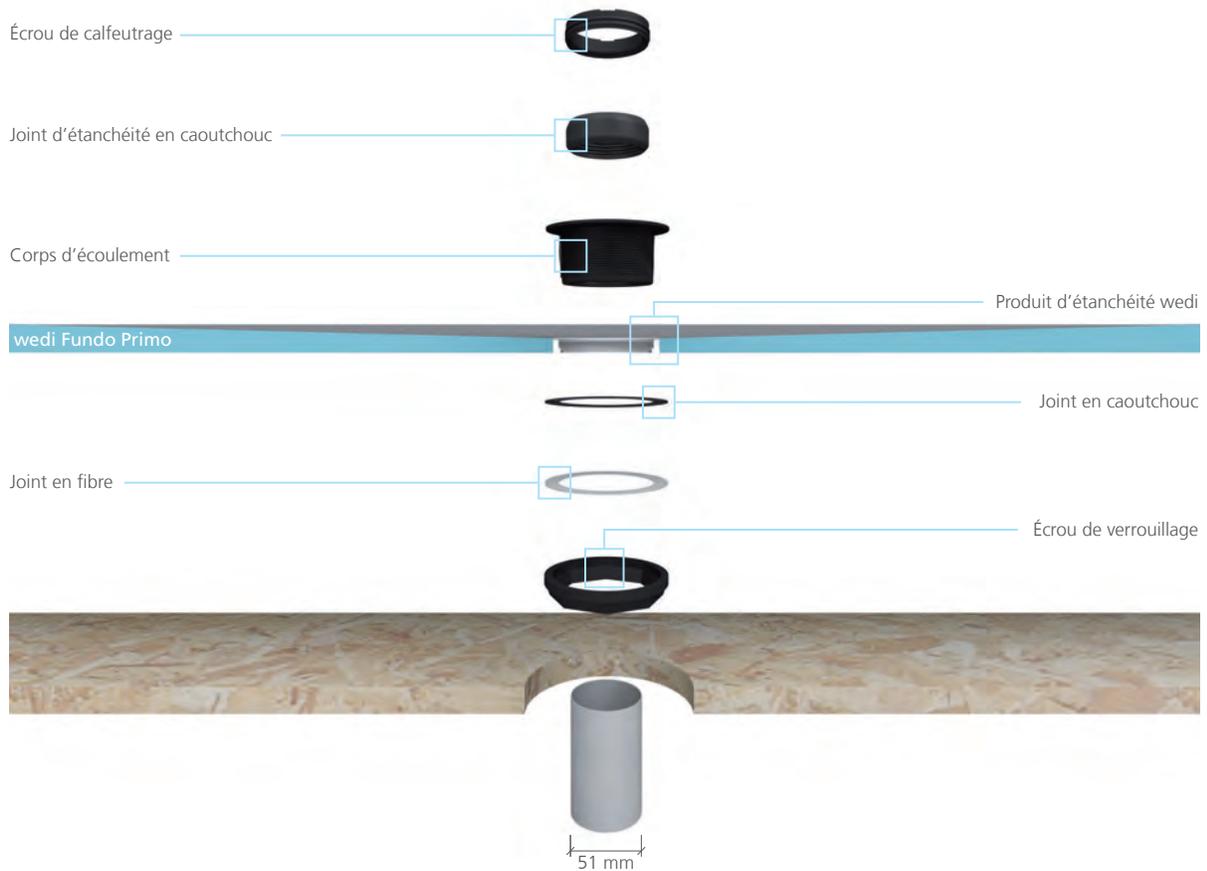
Étaler une fine couche de ciment-colle ANSI 118.4 et la ratisser avec une truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Les rainures doivent être dirigées vers l'entrée. Étaler à nouveau du ciment-colle sur l'arrière du Fundo à l'aide de la truelle dentelée de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po). Il existe différentes manières d'assurer une bonne adhérence de la base wedi au sous-plancher. Il est nécessaire de disposer d'un lit de ciment-colle d'épaisseur comprise entre 5 mm (3/16 po) au minimum et de 8 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.

* Installations en Australie et Nouvelle Zélande : Veuillez consulter les manuels d'installation indiquant les exigences applicables au chantier et aux écoulements wedi.

Solutions de sols de receveur de douche avec écoulement ponctuel



Assemblage de l'écoulement sur le receveur





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 Primo est intrinsèquement imperméable à l'eau en raison de la structure à cellules fermées 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 à pente préformée qui peut être carrelée immédiatement, que vous choisissiez du carrelage taille mosaïque ou des carreaux de grand format. L'ensemble d'écoulement et de grille est toujours inclus avec tous les planchers de receveur bien que d'autres versions de grilles d'écoulement soient disponibles en option. Des panneaux d'extension prépentés sont disponibles de telle sorte que pratiquement aucune limite n'existe pour produire n'importe quelle taille ou forme pour les douches personnalisées. Les valeurs ajoutées offertes par Fundo Primo se présentent sous la forme d'avantages de performance encore bien plus nombreux. Fundo Primo est naturellement isolant ce qui permet de garder les surfaces plus chaudes. En particulier lorsqu'il est comparé aux installations traditionnelles de 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. L'installation combine plusieurs étapes d'installation manuelles et séparées et les matériaux habituellement nécessaires sont très peu nombreux. Fundo Primo ajoute vitesse, sécurité et uniformité à votre installation : Il y a lieu de mesurer, éventuellement découper, coller avec un ciment-colle sur le sous-plancher, connecter l'écoulement et c'est fait. 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. Ces valeurs ajoutées ainsi que la perfection des détails éliminent les inquiétudes techniques des installations de douche. Mais les valeurs ajoutées des systèmes de douche wedi ne s'arrêtent pas là : les systèmes de douche wedi Fundo améliorent votre productivité et vous permettent d'offrir une véritable valeur à vos clients : nos systèmes de douche wedi Fundo réduisent le temps d'installation, en considérant seulement le plancher de la douche, d'un processus prenant de 2 à 3 jours (temps de séchage inclus) à juste 30 minutes quand il est comparé à des méthodes traditionnelles avec pré pente, revêtement vinyle et lit de mortier final. wedi vous aide à mettre les douches en service plus rapidement, plus proprement et de manière plus sûre. En particulier pour nos entrepreneurs, Fundo Primo contribue à une pose de carrelage plus rapide, sur une surface plus cohérente et plus facile à utiliser. Les clients apprécient l'installation « sans bruit, ni saleté, ni poussière ». Les produits wedi ne contiennent pas d'ingrédients nocifs, ce qui procure une tranquillité d'esprit aux entrepreneurs et aux utilisateurs finaux.

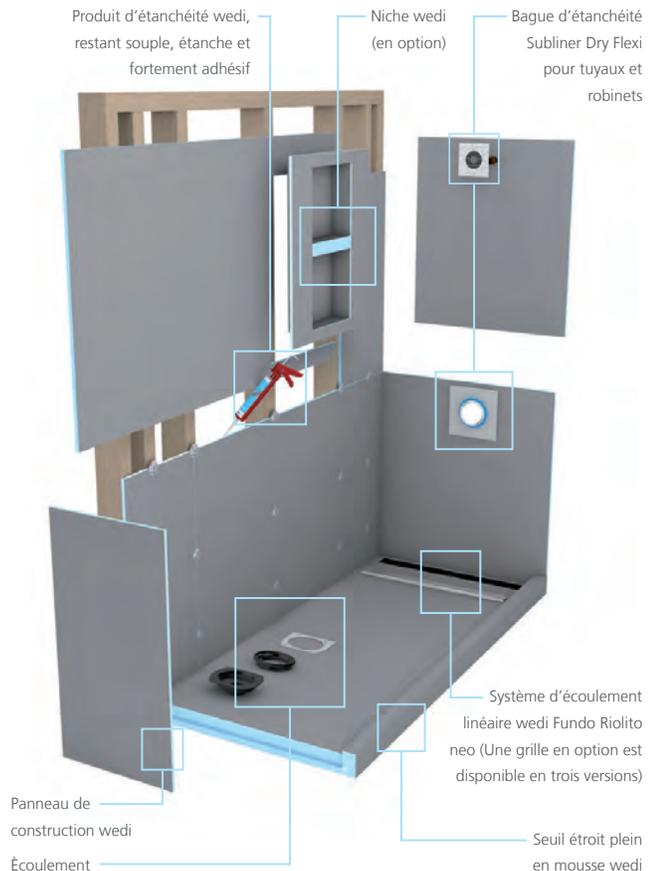


La solution de douche complète

- Tout ce dont vous avez besoin pour construire un système de douche prêt à carrelers en un kit, à choisir pour un écoulement ponctuel ou linéaire
- Le système complet est 100 % étanche et résistant aux moisissures
- Poids très faible, mais durabilité élevée
- 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

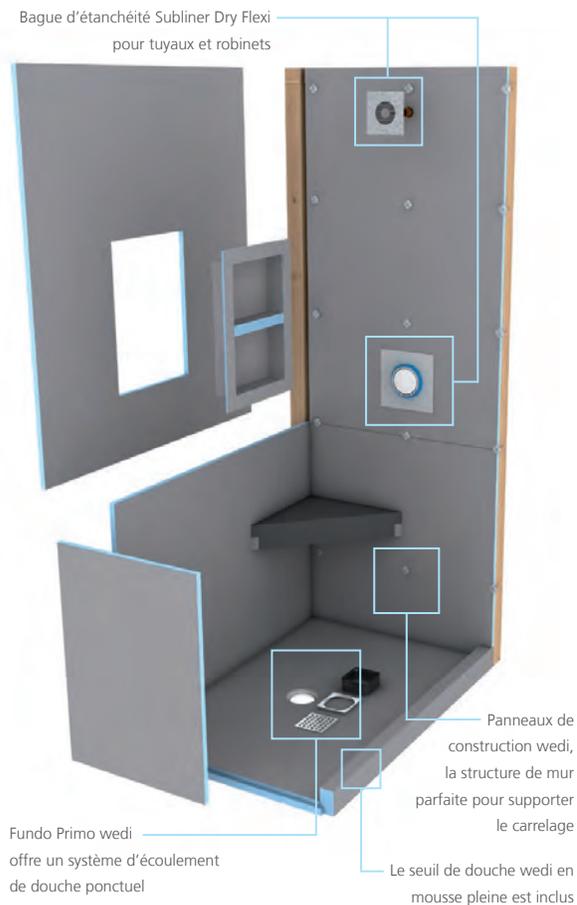


wedi Fundo Riolito neo Kit





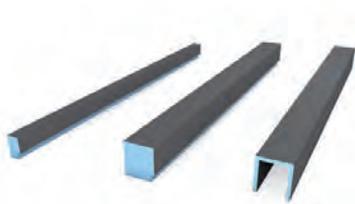
wedi Fundo Primo Kit



wedi Fundo Shower Kits

- Offert en kit wedi Fundo Primo (écoulement ponctuel) et kit Fundo Riolito neo (écoulement linéaire)
- Ces systèmes sont faciles à installer et 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
- Fini les pentes à préformer, les fissures dans les revêtements de bacs ou les trous microscopiques dans les membranes ainsi que les barbacanes obstruées et les moisissures
- 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





10 Seuils wedi
Pour la conception d'entrée de
douche quand des transitions sûres
et saines sont nécessaires.



11 Rampes de douche en pente
Lorsque l'accès en chaise roulante ou
les entrées conformes aux normes
ADA sont exigés.



12 Extension de receveur de douche wedi
Agrandit tout type de receveur de
douche de plancher wedi grâce à
des modules d'extension à pente
préformée qui comprennent des
éléments de connexion préfabriqués
se raccordant à tous les receveurs.



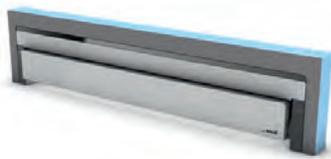
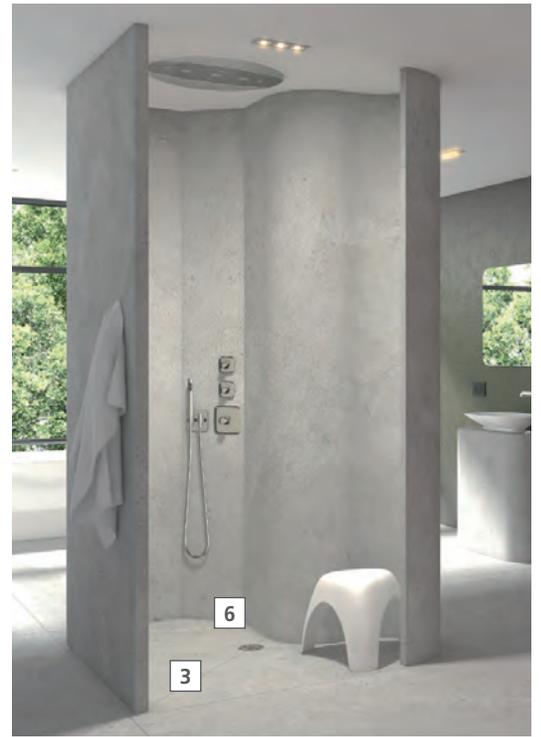
07 Bancs de douche wedi
Options de bancs préfabriqués, légèrement en pente ou simplement construits et adaptés sur place en utilisant les panneaux de construction wedi de 51 mm (2 po) ou de 38 mm (1,5 po).



08 Siège rectangulaire en triangle monté contre le mur wedi
Solution de siège suspendu, équipé d'un système de support de montage pour l'installation sur ossature existante.



09 Niches wedi
La solution idéale pour rassembler tous les articles de douche.



04 wedi Fundo Discreto
Module d'écoulement mural pour
intégration dans les sièges ou les
faux murs. S'installe sur des modèles
d'écoulement Riolito neo sélection-
nés. Une face de la barrette peut
être carrelée tandis que l'autre est en
acier inoxydable.



05 Panneaux de construction wedi
Un fond parfait pour à peu près
toutes les applications de mur ou de
plancher.



06 Grilles et écoulements wedi Fundo Primo
L'écoulement en PVC noir, qui s'ins-
talle facilement par compression, est
toujours fourni avec un jeu de grille
d'écoulement standard. Des écoule-
ments et des grilles sont disponibles
en option.



01 wedi Fundo Primo
Le Fundo wedi original : Les receveurs de douche robustes, avec pente préformée, étanche et grille d'écoulement de 102 x 102 mm. Personnalisable sur site.



02 wedi Fundo Riolito neo/
Riolito neo Modular
Écoulement linéaire entièrement intégré d'usine. Modèles à une ou quatre pentes.



03 wedi Fundo Ligno
Notre modèle Fundo le plus récent : Profil de 19 mm au niveau du sol 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 x 100 mm. Personnalisable sur site.

Solutions pour systèmes de douche wedi

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.

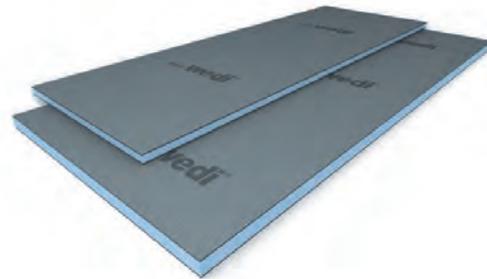
- Fundo Primo, receveur de douche et accessoires
- Fundo Ligno, receveur de douche
- Fundo Riolito neo, receveur de douche avec canal d'écoulement
- Extensions de receveur de douche
- Fundo Riolito Discreto, système de barrette d'écoulement verticale à carrelé



Panneaux de construction wedi

Les panneaux de construction wedi sont les panneaux d'appui pour carrelage 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.

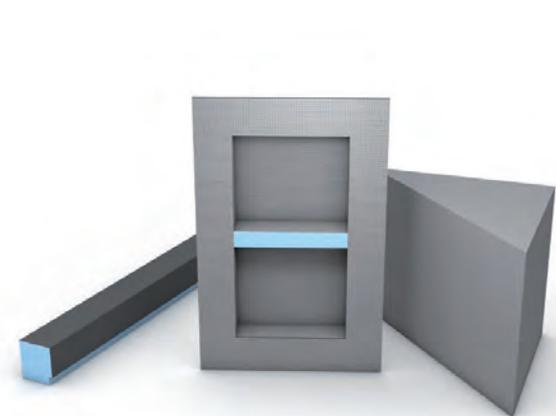
- Pour les murs et les plafonds de douche, de baignoire et de bain vapeur
- Sur les sous-planchers en bois et en béton, avec ou sans systèmes de chauffage
- Sous les revêtements de comptoirs
- Pour la construction de meubles individuels à carrelé



Modules préfabriqués wedi

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



Accessoires et outils d'installation

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

- Produits d'étanchéité et accessoires
- Pare-vapeur pour bain vapeur
- Systèmes de fixation (rondelles et vis en métal)





Sommaire

wedi Fundo Primo Kit	10
wedi Fundo Riolito neo Kit	11
wedi Fundo Primo	12
Installation wedi Fundo Primo	14
wedi Fundo Ligno	18
Installation wedi Fundo Ligno	20
wedi Fundo Riolito neo	24
Installation wedi Fundo Riolito neo	26
wedi Fundo Riolito neo Modular	28
Installation wedi Fundo Riolito neo Modular	30
Instruction d'installation de la grille d'écoulement	32
wedi Sanoasa banquettes	34
Davantage de bancs et sièges de douches préfabriqués wedi	35
Applications spécialisées	36
Propriétés techniques	38
Certification PRO et programme de garantie 15/20 ans wedi	39
Données de l'article	40
Solutions wedi pour la conception d'endroits de bien-être et de spa personnalisés.	50





« Ma réputation est bâtie sur des installations de qualité, zéro rappel, et sur un travail professionnel propre et prévisible. Mes clients se fient à ma parole, c'est pourquoi je fais confiance aux systèmes de douche étanches wedi qui offrent la seule solution complète, fiable et rentable pour la construction de douches éprouvées 100 % étanches et résistantes aux moisissures. Ces systèmes sont faciles à installer, prêts à carrelé le même jour et ouvrent d'immenses possibilités de conception personnalisée de douches, de zones humides et de salles de bains. Et surtout : j'ai contacté wedi pour profiter de leur programme de certification et de formation sur site. »

Bryan Baeumler

propriétaire de Baeumler Construction et animateur de l'émission « Leave it to Bryan » sur HGTV Toronto, Ontario Canada



100 % étanche – avec garantie du fabricant



Installation modulaire facile et sûre



L'installation de douches carrelées personnalisées la plus rapide de la profession



Nombreuses dimensions de produits personnalisables



Protection naturelle contre les moisissures



Prêt à être carrelé dès l'installation – pour toutes dimensions ou tout type de carrelage et de pierre

Le saviez-vous?

Une installation d'excellente qualité dépend non seulement de la qualité des produits utilisés mais essentiellement aussi du savoir-faire et de l'expérience dans la façon de les utiliser. Wedi a formé et certifié tous les installateurs Baeumler Quality Construction de mon équipe et maintenant ils savent et apprécient parfaitement ce qu'ils peuvent réaliser avec wedi.

Ce service éducatif est offert à tous les entrepreneurs professionnels de tout métier. Ainsi, les responsables technico-commerciaux d'assistance locaux de wedi viennent sur place et participent à votre première installation de douche wedi. Votre tranquillité d'esprit, sans frais. Il suffit d'un appel!

wedi est fi ère d'être membre de :



Renseignez-vous auprès de votre représentant wedi à propos de notre programme d'extension de garantie PRO de 15 et 20 ans.



Demandez de l'aide auprès de :



wedi Corporation

Telephone: 877-933-WEDI (9334)
Fax: 847-357-9819

info@wedincorp.com
www.wedincorp.com

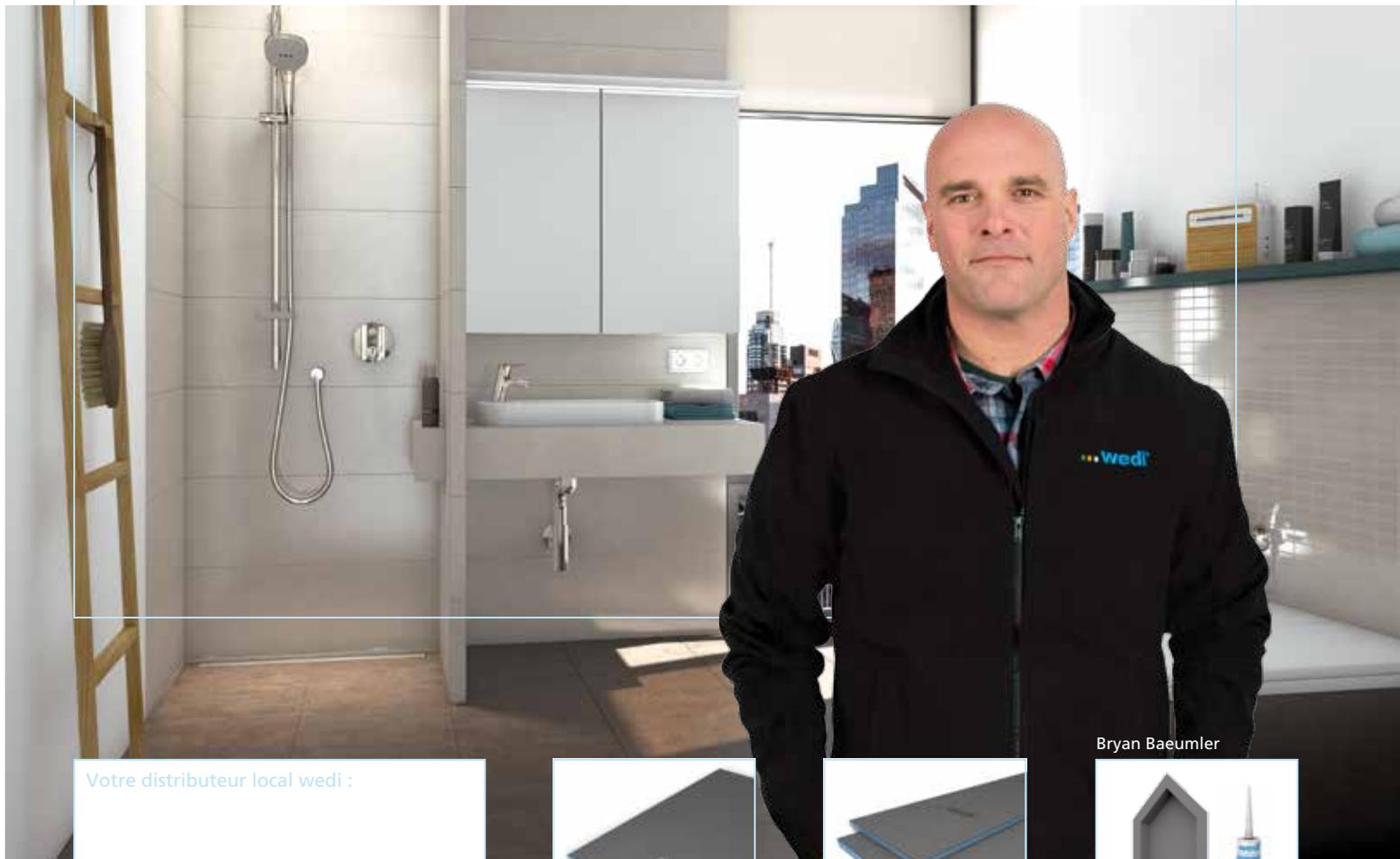
Made in USA

Made in Germany



Solutions pour systèmes de douche et de spa

Innovation. Système. Qualité.



Bryan Baeumler

Votre distributeur local wedi :

