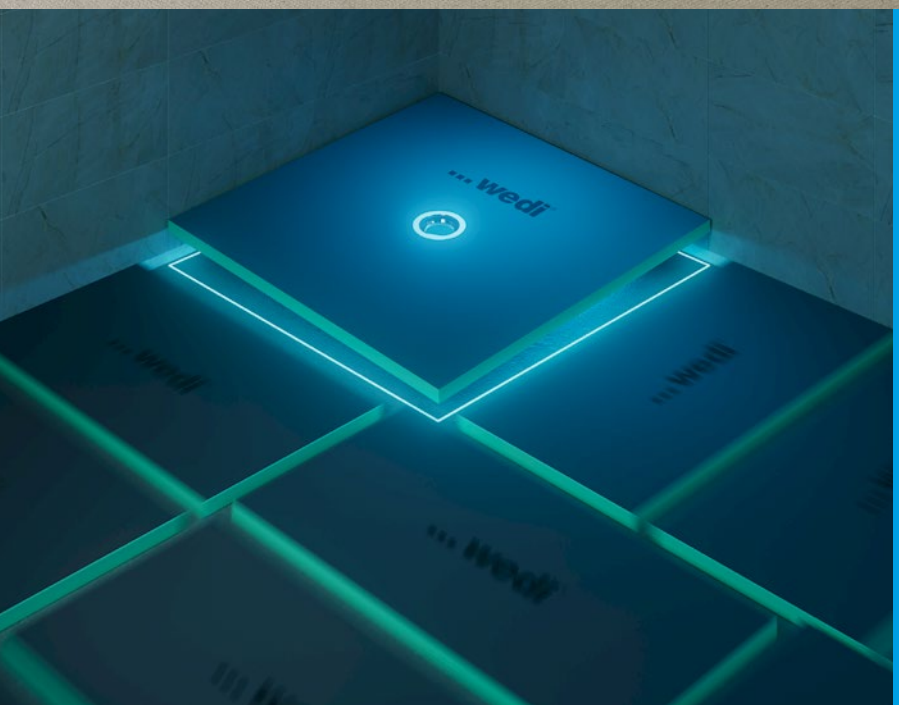
Et si la santé commençait sous le revêtement ...

Fundo Solido®
Le système de douche pour revêtement sol souple PVC



...wedi®
an ARDEXGROUP Company

Plus qu'un produit.
Une nouvelle possibilité.
Fundo Solido®.

Milieu hospitalier



Résidences séniors et EPHAD



Hôtellerie et accueil



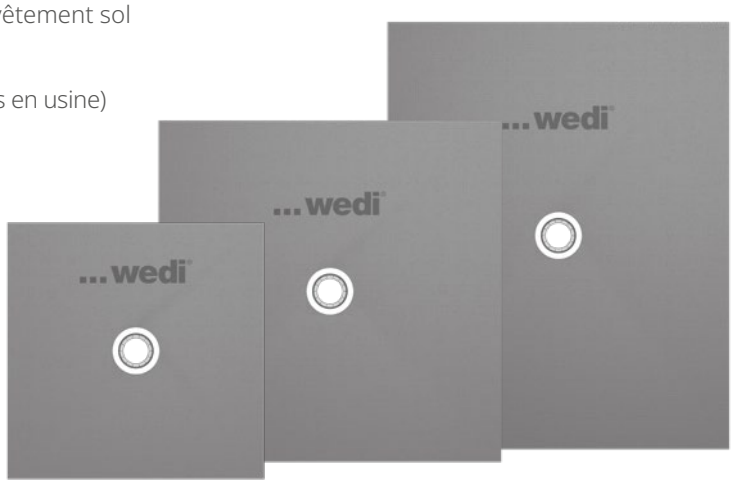
Le receveur nouvelle génération pour les environnements de soins modernes

Dans les environnements de soins tels que les hôpitaux, les cliniques et les maisons de retraite, les normes strictes d'hygiène et de sécurité imposent l'utilisation de revêtements sols souples PVC ou en vinyle dans toutes les pièces humides. Le Fundo Solido a été spécialement conçu comme receveur de douche robuste et 100 % étanche, à utiliser sous des solutions en vinyle certifiées (sous avis techniques CSTB), offrant ainsi une couche de sécurité essentielle tant pour les concepteurs que pour les exploitants d'installations.

En protégeant l'ensemble du support contre la pénétration d'humidité, le système Fundo Solido garantit que, même en cas de perforation accidentelle ou de dommages à la surface en vinyle, l'intégrité de la zone humide reste entièrement préservée. Cela réduit les temps d'arrêt, limite les interventions de remise en état à la pièce concernée et permet des réparations rapides et efficaces.

Pour les architectes et concepteurs, le nouveau Fundo Solido offre une assurance fiable en matière de conception, un cycle de vie prolongé et une solution pratique pour pérenniser les salles de bains tout en respectant l'ensemble des exigences d'hygiène et d'entretien propres aux établissements de soins.

- Pas besoin d'étanchéifier
- Prêt pour la mise en oeuvre du revêtement sol souple en 48 heures
- Pentes intégrées et régulières (faites en usine)
- Idéal pour les charges ponctuelles élevées (fauteuil roulant)
- Technique d'écoulement 360°
- Protection de l'ensemble de l'espace avec des panneaux d'extension en option



Salles de sport et écoles



Centres de rééducation et salles de fitness



Locaux de travail professionnels



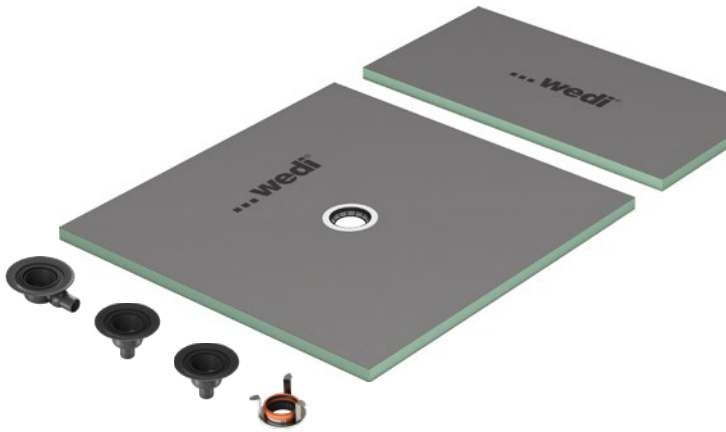
Compléter la gamme. Élargir vos options.

Plus de sécurité, de rentabilité et de liberté de planification pour tous.

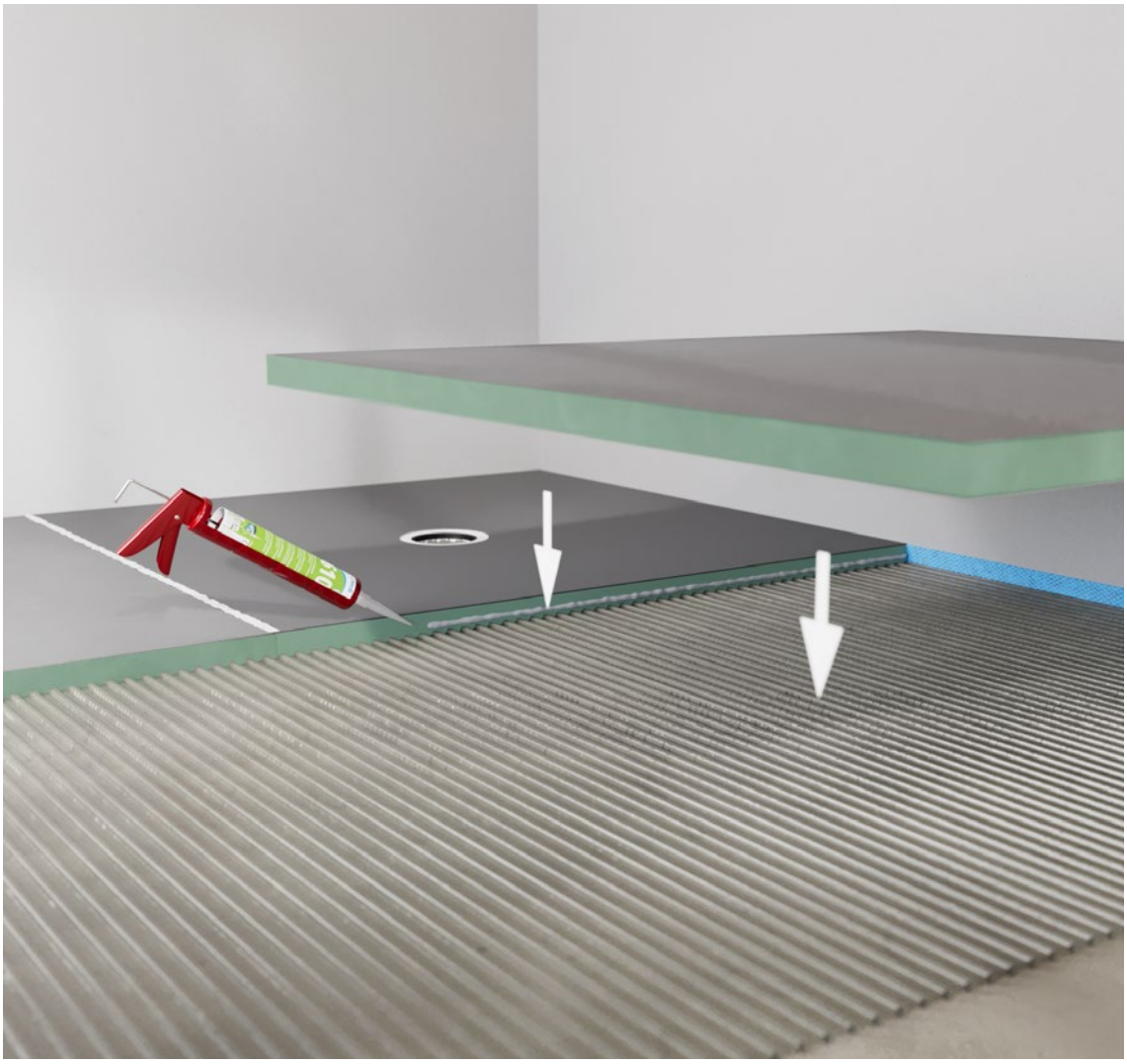
Dans les environnements critiques, la double protection des pièces humides n'est pas seulement judicieuse, elle est indispensable. La nouvelle solution pour douches empêche la formation de moisissures et de champignons, ainsi que les réparations coûteuses et de grande envergure qui peuvent résulter de dommages causés par l'humidité et passés inaperçus, autant de facteurs qui peuvent perturber la prise en charge et le traitement en temps utile des personnes vulnérables.

S'appuyant sur les composants éprouvés de notre célèbre gamme Fundo, fruit de décennies de savoir-faire et de confiance, notre nouveau concept offre une solution « prête à poser et sans entretien » pour les pièces humides avec sols en vinyle. Au-delà de l'étanchéité, le nouveau Fundo Solido soutient et prolonge les promesses de performance des revêtements de sol en vinyle certifiés, notamment des caractéristiques améliorées en matière de sécurité incendie, offrant une amélioration de la construction qui renforce la fiabilité, réduit les risques et protège à la fois le bâtiment et ses utilisateurs.

- Disponible avec écoulement – horizontal ou vertical
- Écoulement vertical avec coupe-feu
- Avec grilles rondes vissables en acier inoxydable ou standard
- Gabarit de découpe précis pour l'évacuation
- Bague de serrage spéciale pour raccord du revêtement vinyle



Produit	Description	ref. article
Fundo Solido, carré	900 x 900 x 40 mm	075400000
Fundo Solido, carré	1200 x 1200 x 40 mm	075400001
Fundo Solido, rectangulaire	1500 x 1200 x 40 mm	075400002
wedi Fundo Solido panneau d'extension	1200 x 600 x 40 mm	075400020
wedi Fundo Solido écoulement en un point horizontal DN 50	grille ronde, à visser	073790045
wedi Fundo Solido écoulement en un point horizontal DN 50	grille ronde	077000030
wedi Fundo Solido écoulement en un point vertical DN 50	grille ronde, à visser	073790043
wedi Fundo Solido écoulement en un point vertical DN 50	grille ronde	077000028
wedi Fundo Solido écoulement en un point vertical DN 50	coupe-feu, grille ronde, à visser	073790041
wedi Fundo Solido écoulement en un point vertical DN 50	coupe-feu, grille ronde	073790040



Caractéristiques techniques du coeur du receveur en mousse PET	
Matériaux	Mousse PET
Résistance à la compression maximale (ISO 844)	4 N/mm²
Conductivité thermique EN 13164	0,043 W/mK
Densité brute (ISO 845)	200 kg/m³
Limite de température	-20°C / +150°C
Comportement au feu EN 13501-1	E
émissions de gaz	aucunes

Caractéristiques techniques Fundo Solido	
Épaisseur	40 mm
Compatible fauteuil roulant	Oui
Épaisseur Écoulement horizontal DN 50	84 mm
Épaisseur Écoulement verticale DN 50	144 mm
Inclinaison de la surface	voir schémas
Grille en acier inoxydable ronde	Ø 115 mm



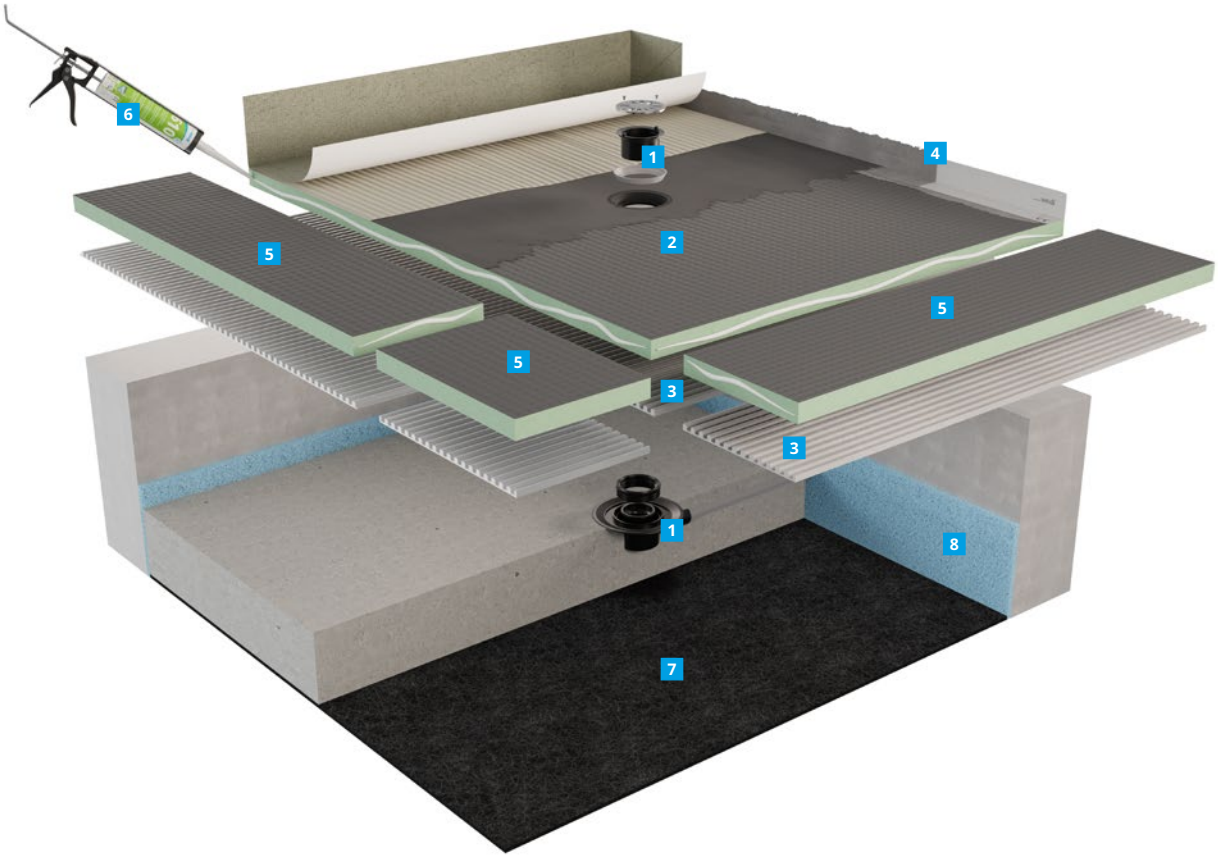
Développer l'innovation. Développer les soins.

Des carreaux au vinyle : redéfinir les possibilités

Le Fundo Solido est fabriqué à partir de mousse PET 100 % recyclée et résistante à la compression, offrant une stabilité exceptionnelle sous les charges ponctuelles élevées couramment rencontrées dans les établissements de soins, notamment les fauteuils roulants, les lève-personnes mobiles et les chaises de douche. Sa composition légère le rend facile à redimensionner sur place. Il peut être découpé à la taille souhaitée à l'aide d'une scie standard ou électrique générant un minimum de poussière, ce qui garantit un processus d'installation propre et efficace.

Précision grâce à des panneaux d'extension adaptés

Le système Fundo Solido offre une installation flexible sur tous les supports, qu'il s'agisse de sols en béton ou en bois, pour les projets de construction neuve comme de rénovation. Les panneaux d'extension du système garantissent non seulement une étanchéité totale sur toute la surface du sol, mais répondent également à des exigences de conception strictes. Ils permettent de positionner l'élément Solido avec précision afin de s'adapter aux points d'écoulement existants et d'éviter les solives dans les planchers suspendus en bois.



Composants système nécessaires

1. **wedi Fundo Solido écoulement en un point** ici avec écoulement DN 50 horizontal
2. **Receveur douche Fundo Solido** 100 % étanche pour les revêtements sols souples PVC
3. **wedi 320** pour le collage en plein des receveurs de douche wedi Fundo
4. **Kit d'étanchéité wedi Fundo** spécialement conçu pour l'étanchéité en périphérie des receveurs wedi Fundo

Composants du système en option

5. **wedi Fundo panneau d'extension** complète parfaitement le receveur de douche Fundo Solido et assure un support sûr dans toute la salle d'eau
6. **wedi 610 colle polymère** pour le collage étanche entre les plaques d'extension Receveur douche Fundo Solido et wedi Fundo
7. **wedi Nonstep ProS** élément de sous-couche acoustique pour l'isolation phonique et les bruits d'impact pour les receveur wedi Fundo
8. **wedi Tools bande de désolidarisation** Réduit la transmission de bruits entre le receveur de douche Fundo et la zone contiguë (mur, chape de béton, etc.)

Exemple de conception du système. Selon la situation d'installation et les exigences, le système peut être combiné avec différents produits wedi et de diverses manières.
Pour réaliser la pente de l'ensemble de l'espace de douche ouvert (plancher penté jusqu'à 1800 mm de l'axe du siphon/douchette), nous consulter pour un receveur de douche sur mesure ou tout autre conseil pratique.



Parce que les soins ne s'arrêtent pas, la protection ne devrait pas s'arrêter non plus.

Sous chaque douche sécurisée – la technologie d'écoulement wedi

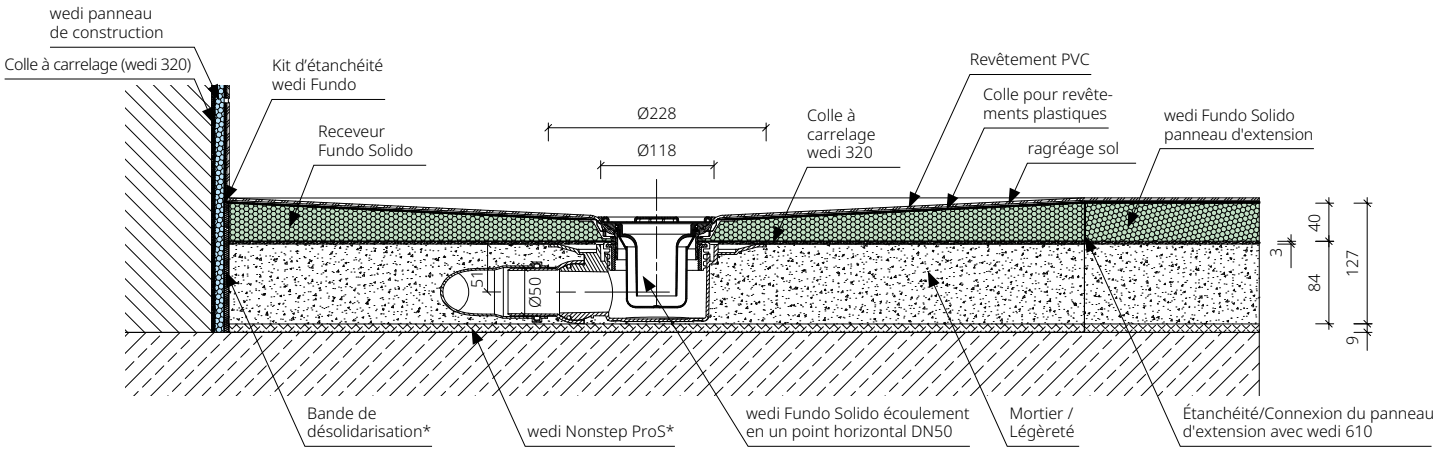
Nos composants fonctionnent ensemble pour garantir une conception sûre et fiable, offrant un système de douche basé sur des performances vérifiées et une ingénierie précise. Les données techniques facilement accessibles confirment la fiabilité intégrée à chaque couche.

Receveur de douche	Technique d'écoulement	Capacité d'absorption	Hauteur d'installation
Fundo Solido (40 mm)	horizontal DN 50 (84 mm)	0.8 l/s; 48 l/m	124 mm
	vertical DN 50*	1.1 l/s; 66 l/m	40 mm

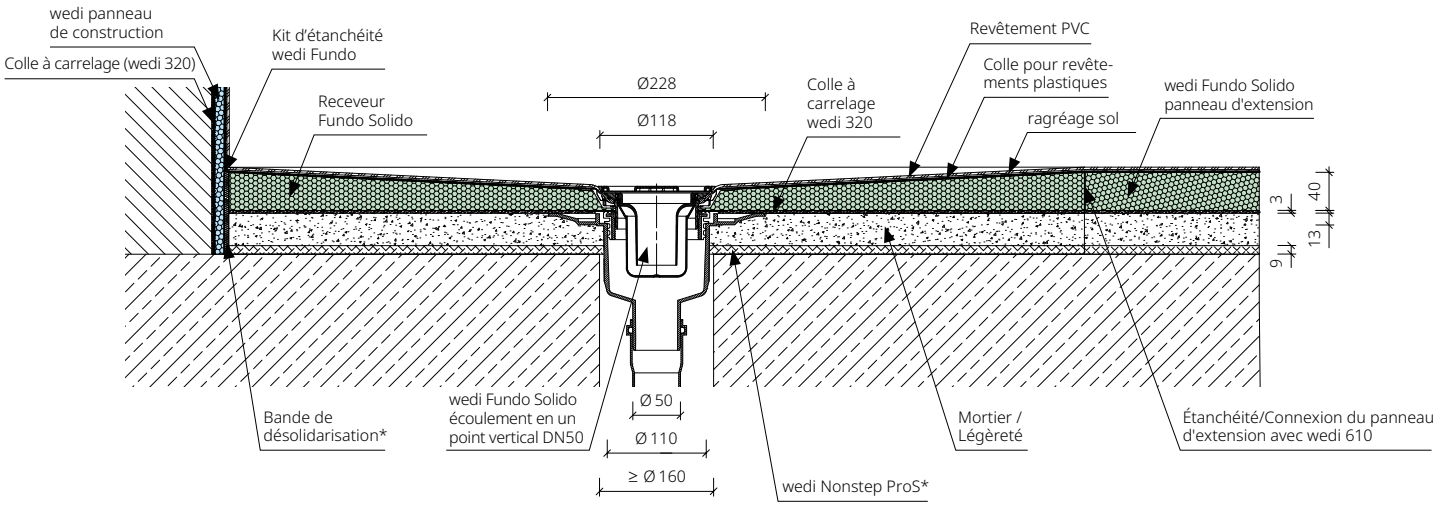
Pour la hauteur de construction, une épaisseur minimale de 3 mm de couche de colle (appliquée à l'aide d'une spatule crantée) doit être respectée.
Lorsque l'élément d'isolation acoustique est intégré, la hauteur totale de construction augmente de 9 mm.

* **À noter :** Les écoulements verticaux ne sont pas pris en compte dans la Hauteur de construction, car ils sont conçus pour être intégrés en "carotage" du plancher support existant.
Pour l'orientation : La profondeur d'installation de l'écoulement se situe entre 131 et 146 mm.

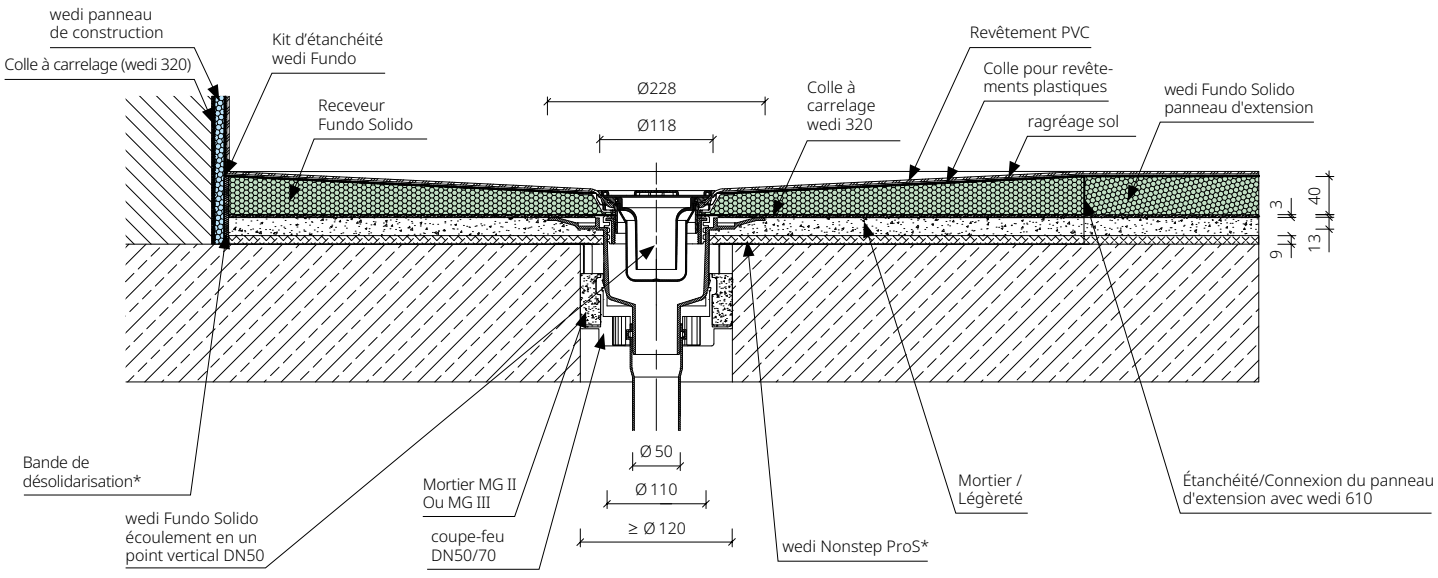
Fundo Solido® – écoulement en un point horizontal DN 50



Fundo Solido® – écoulement en un point vertical DN 50



Fundo Solido® – écoulement en un point vertical DN 50 coupe-feu

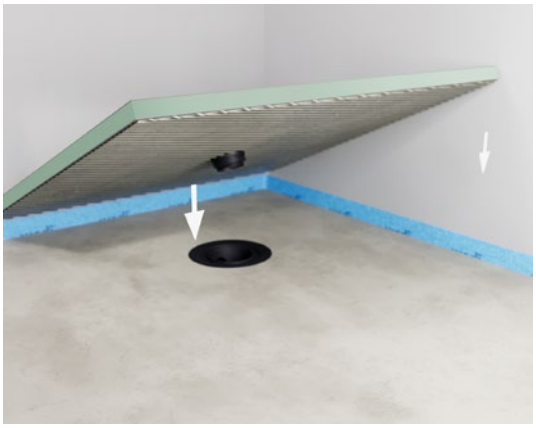


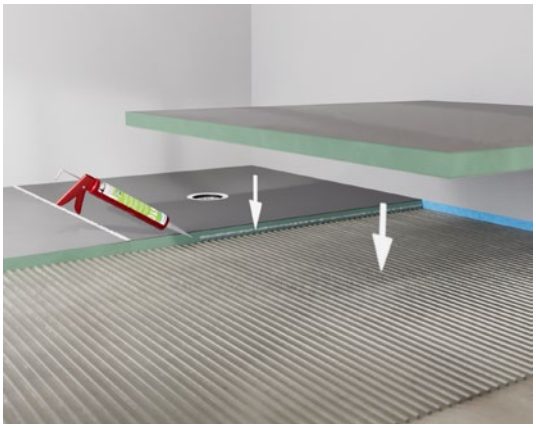
*En option

Plus rapide. Plus propre. Plus intelligent.

L'installation est aussi simple que possible : pas besoin de forcer, pas de complexité. Grâce à plus de 40 ans d'expertise dans le secteur, ce qui nécessitait autrefois des semaines peut désormais être réalisé en un temps record.











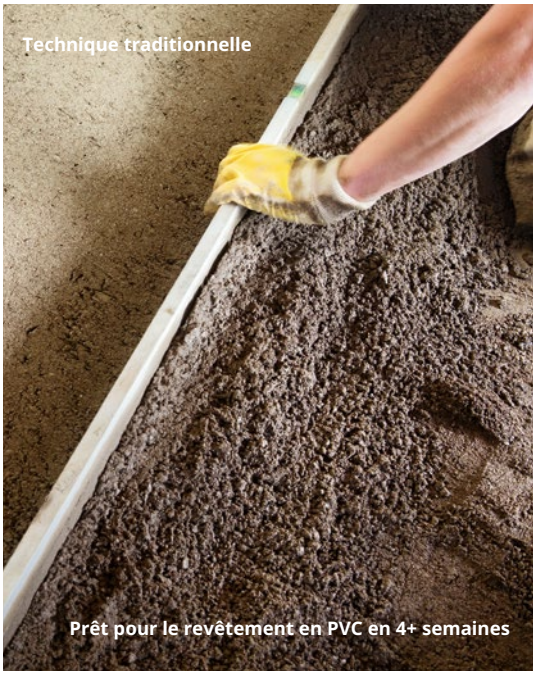


Note: Les images et textes présentés illustrent uniquement un extrait de la procédure de montage. Pour une installation complète et conforme, ainsi que pour garantir une étanchéité correcte, veuillez vous référer à la notice de montage en vigueur.



Donner plus de pouvoir aux constructeurs, le Fundo Solido 100 % étanche élimine complètement les complexités de la construction traditionnelle de salles d'eau avec chape maçonnée avec pentes sous un revêtement de sol en vinyle.





Temps d'installation	**Douche maçonnée 1** #1 (chape prise rapide et coûteuse)	**Douche maçonnée 2** #2 (chape standard)	**Fundo Solido**
Installation au sol avec écoulement & Pente			
Temps de travail + séchage	2 – 4 jours	min. 4 semaines	42 – 46 heures
Étanchéité de tout le sol			
Temps de travail + séchage	1 jour	1 jour	pas nécessaire
Nivellement de l'ensemble du sol			
Remplisseur de sol	1 – 2 heures	1 – 2 heures	1 – 2 heures
collage du revêtement	**5 jours**	**4+ semaines**	**48 heures**

an ARDEXGROUP Company

Gerland Technopark
43 rue Saint Jean de Dieu
69007 Lyon
France

+ 33 4 72 720 720
wedi.france@wedi.fr
www.wedi.net

Illustrations semblables. Les modifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

FR