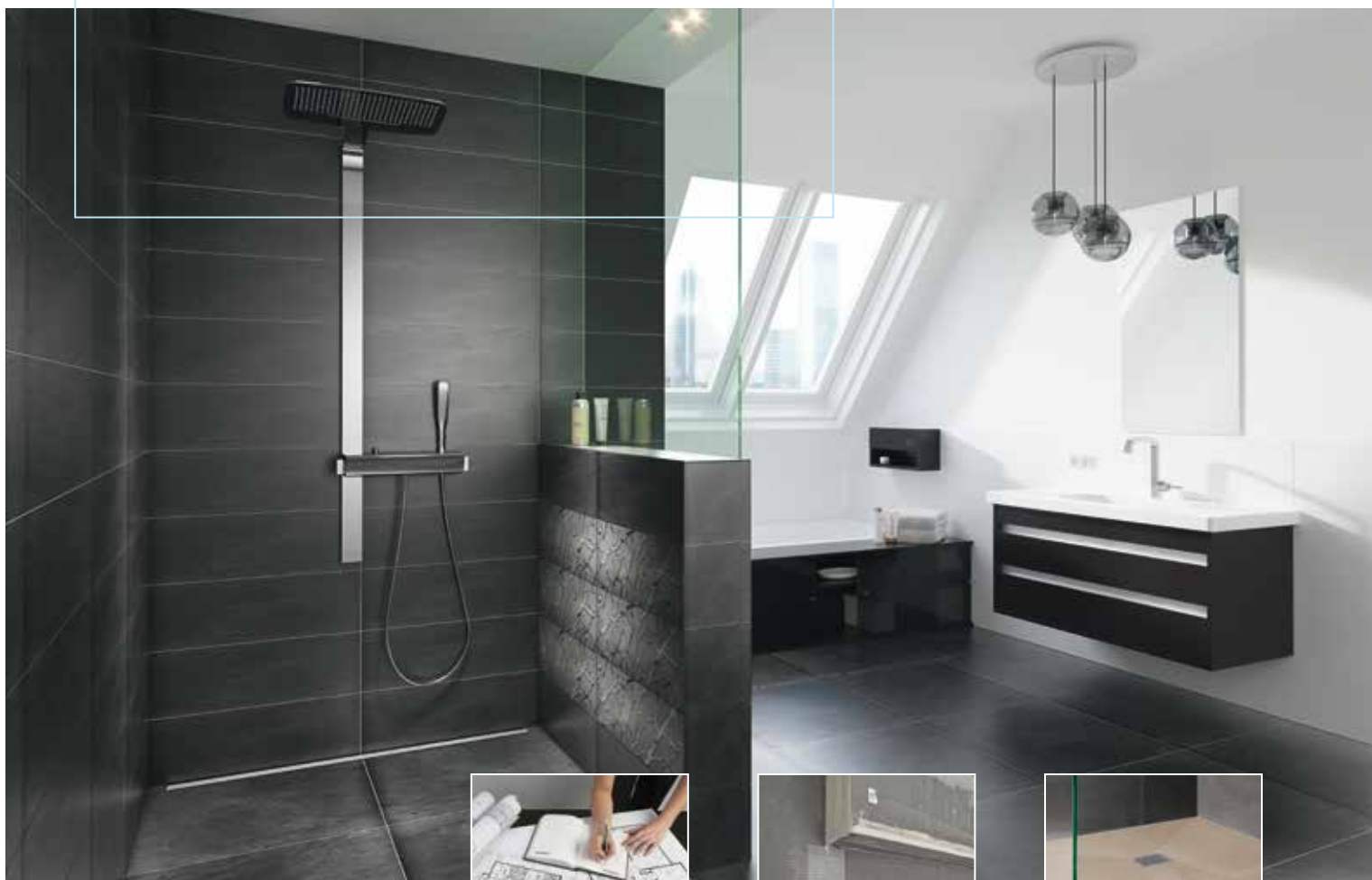


Systemes wedi

Sécurité maximale et grande facilité d'utilisation





Les systèmes wedi pour les constructions neuves et la rénovation

Le système modulaire wedi permet d'aménager chaque pièce humide sur mesure. Dans des constructions neuves ou en rénovation, wedi propose pour chaque situation, des produits parfaitement compatibles entre eux : panneaux de construction, éléments de douche et habillages de baignoire, accessoires de montage et d'étanchéité.

Service Commercial

Télécopie : 04 37 28 53 29

E-Mail : wedi.france@wedi.fr

Service Client SPA et Wellness

Télécopie : 04 37 28 53 29

E-Mail : wedi.france@wedi.fr

Interlocuteur wedi France

Télécopie : 04 72 720 720

E-Mail : wedi.france@wedi.fr



La marque premium wedi

Systèmes de douche

Design et forme

Systèmes de construction

Salles de bains-systèmes

01

02

03

04

05



Avant : en construction neuve



Avant : en rénovation



Solution d'agencement wedi

Les systèmes wedi

Sommaire

06

La marque premium wedi

14

Systèmes de douche

- Systèmes de douche avec écoulement en un point
- Écoulement en un point classique
- Systèmes de douche avec écoulement linéaire
- Écoulement linéaire au plus près du mur

24

Design et forme

- La nouvelle série Top
- Banquettes wedi Sanoasa 1 – 4
- Réalisations en panneau de construction wedi

34

Systèmes de construction

- Système de compensation pour revêtements muraux anciens
- Système de compensation pour murs irréguliers
- Système de jonction avec des murs en placo-plâtre
- Système de cloison de séparation autoportante
- Système d'aménagement de formes arrondies
- Système avec pare-vapeur intégré
- Système d'aménagement pour étagères et habillages
- Système de revêtement pour baignoires
- Système d'installation pour WC en applique
- Système d'aménagement d'espaces de rangement
- Système de cloison de séparation autoportante
- Système de cloisons arrondies
- Caractéristiques techniques

62

Salles de bains-systèmes

- Exemple 01 Espace de douche
- Exemple 02 Banc de douche
- Exemple 03 Étagère de douche
- Exemple 04 Systèmes pour salles de bains de dimensions modestes
- Exemple 05 Douche en angle

94

Les systèmes wedi

- Systèmes d'étanchéité des jonctions et surfaces
- Système d'étanchéité et de désolidarisation
- Isolant phonique



Construction, rénovation et aménagement avec le système wedi

Depuis plus de 30 ans

Quand mon père, Helmut Wedi, a fondé l'entreprise wedi GmbH, en 1983, il avait un objectif précis devant lui : concevoir des solutions de haute qualité et surtout pratiques pour les installateurs, et qui apporteraient de véritables valeurs ajoutées à chaque client wedi. Au cours de ces 36 dernières années, cet objectif est devenu une mission, et même une philosophie, qui guide le travail quotidien de mes employés et de moi-même de façon déterminante.

Grâce à nos liens étroits avec l'artisanat ainsi qu'à notre présence internationale, nous sommes toujours à même de réagir de façon simple et rapide aux souhaits de nos clients. Ce faisant, la sécurité garantie du système ainsi que la mise en oeuvre facile et rapide figurent au premier plan. Les expériences que nous vivons au quotidien ainsi que les retours de nos clients constituent la base du développement de nos produits, systèmes et services. Le principe « construire, rénover et aménager avec le système modulaire wedi » va aujourd'hui beaucoup plus loin que les célèbres panneaux de construction wedi. Il englobe des solutions complètes pour les salles de bains complexes, ainsi que de multiples prestations de service dans les domaines de l'assistance à la vente et de la technique d'application, qui ont fait de wedi une marque haut de gamme dans la réalisation de salles de bain et autres espaces bien-être.



Stephan Wedi

Gérant de wedi GmbH

Pour que la sécurité soit garantie au sein de votre système



0799 (System 2+)

Le marquage CE des produits wedi atteste que leur utilisation en tant que système d'étanchéité pour les pièces humides a bien été contrôlée et homologuée.



Les systèmes wedi se distinguent par leur classification COV. A+ indique que les systèmes sont sans danger pour la santé et à très faibles émissions.



Les systèmes de produits wedi sont conformes aux directives et règlements de construction en vigueur au Royaume-Uni, au Pays de Galles, en Irlande du Nord et en Écosse.



Les solutions-système de wedi présentent un vaste éventail d'homologations et certificats de supervision de travaux de construction.



Le TÜV Rheinland confirme et certifie l'excellent système de gestion de la qualité wedi conformément à DIN ISO 9001:2015.



La conformité des produits de plain-pied de wedi a été contrôlée, jugée et certifiée par l'organisme de certification DIN CERTCO, société pour l'évaluation de la conformité.



En France, les systèmes wedi ont subi des tests techniques et ont été certifiés par le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment).



Les systèmes de construction wedi sont certifiés selon la classification finlandaise des émissions. M1 correspond ici à la qualité maximale.



Le label norvégien, qui correspond aux critères européens, atteste de la haute qualité technique des systèmes de produits wedi.



La gestion de la qualité wedi et la haute qualité de ses produits ont été distinguées par le label finlandais de la VTT.



Le label MK atteste que l'utilisation des produits wedi au Danemark est conforme aux directives, normes et standards nationaux.

Des vidéos et instructions de montage extrêmement claires

Tous les systèmes wedi sont accompagnés d'instructions de mise en oeuvre, proposées en version numérique et en version papier. Les vidéos de mise en oeuvre étape par étape facilitent la compréhension, les instructions de montages universelles ainsi que les documents techniques détaillés permettent une mise en oeuvre toujours fiable.



Formations techniques

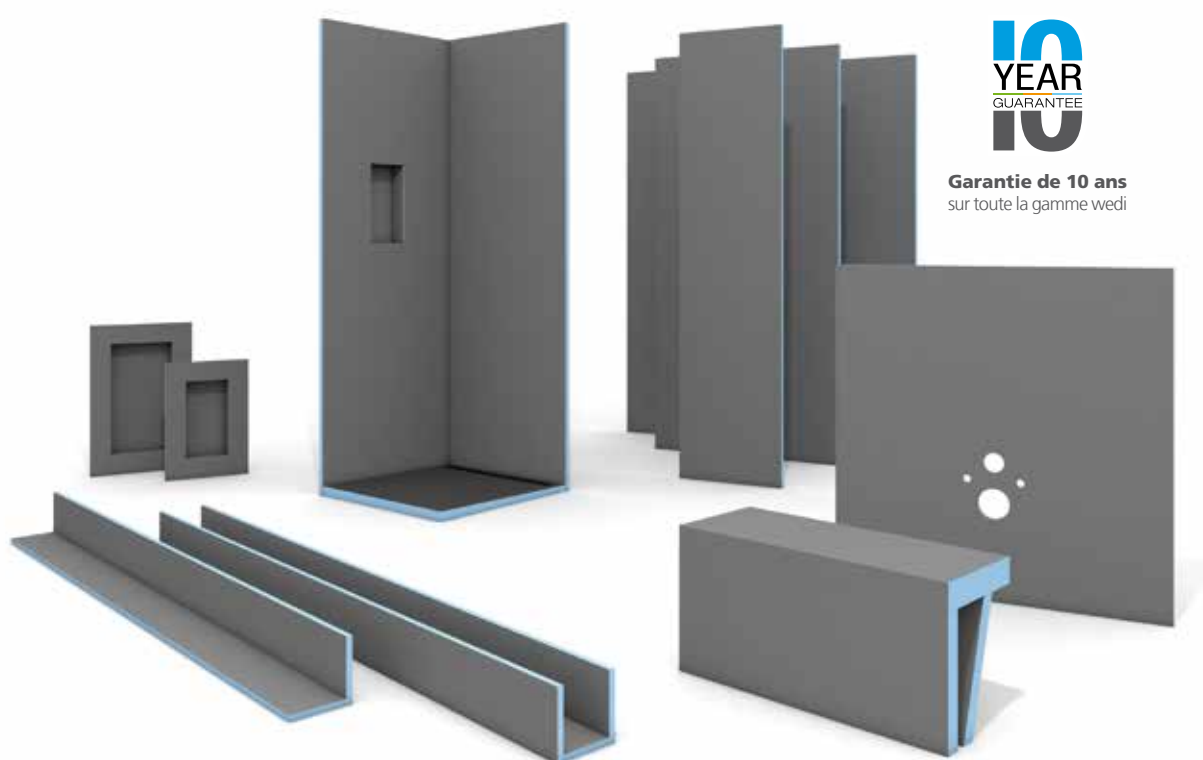
Une vaste offre de formations pratiques et techniques au siège de wedi, sur place chez le revendeur professionnel wedi ou sur le chantier, permet une utilisation optimale des systèmes modulaires wedi. Les services wedi offrent notamment aux premiers utilisateurs une assistance professionnelle et un support technique pour tout ce qui concerne les systèmes et produits wedi.



Une garantie qui porte bien son nom

La garantie sur la qualité wedi

Avec les prestations de garantie élargie sur tous les produits et tous les systèmes de la gamme, wedi établit de nouveaux standards au regard de son leadership en matière de qualité. En effet, wedi ne propose pas uniquement une garantie légale obligatoire (systèmes sous Avis Technique) pour tous les produits, mais également des prestations supplémentaires (sous la forme de garanties élargies). Chaque client wedi peut bénéficier de cette promesse de garantie unique ; vous pouvez compter sur nous.





Gagnons du temps !

La preuve par la comparaison

Avantages à utiliser wedi Sanwell XXL en tant que cloison : moins de matériel à transporter ■ Des temps de travail réduits ■ Moins d'étapes de mise en oeuvre ■ Pose du carrelage le lendemain de la mise en oeuvre des panneaux ■ Construction murale et étanchéité en une seule étape de travail ■ Extrêmement solide et 100 % étanche

Cloison en béton cellulaire			
▪ Niveau à bulle ▪ Crayon ▪ Malaxeur pour mortier et enduit ▪ Scie manuelle pour béton cellulaire ▪ Truelle ▪ Lisseur / spatule ▪ Cutter ▪ Perceuse pour les ancrages muraux 			
Produits	Quantité	Application	Séchage
Béton cellulaire	16 pces., 18 kg	144 min.	1 jour
Colle pour béton cellulaire	3 kg		
Trame d'armature	5 m ² , 0,5 kg	64 min.	1 jour/mm 3 – 4 jours
Mortier pour armature	30 kg		
Ancrage mural	5 pces.	10 min.	–
Spec (étanchéité liquide)	3 kg	20 min.	1ère couche: 2 h 2e couche: 4 h
	54,5 kg	238 min.	5 jours

Cloison wedi Sanwell XXL			
▪ Niveau à bulle ▪ Crayon ▪ Cutter, scie circulaire ou scie sauteuse ▪ Pistolet à colle 			
Produits	Quantité	Application	Séchage
Cloison wedi Sanwell XXL	1 pces., 24,0 kg	30 min.	1 jour
wedi 610	310 ml, 0,5 kg		
	24,5 kg	30 min.	1 jour

Sources pour la détermination de temps : poseurs de carrelage et de dallages en Rhénanie du Nord

Respect des délais de livraison

La livraison, toujours conforme et livrée dans les délais est garantie par la filiale wedi Logistik GmbH.

Mise en oeuvre facile

Parfaitement compatibles entre eux, les composants du système garantissent une mise en oeuvre efficace en un temps minimum. Les solutions wedi vous offrent la sécurité, tout en vous permettant une économie de temps, d'argent et de soucis.



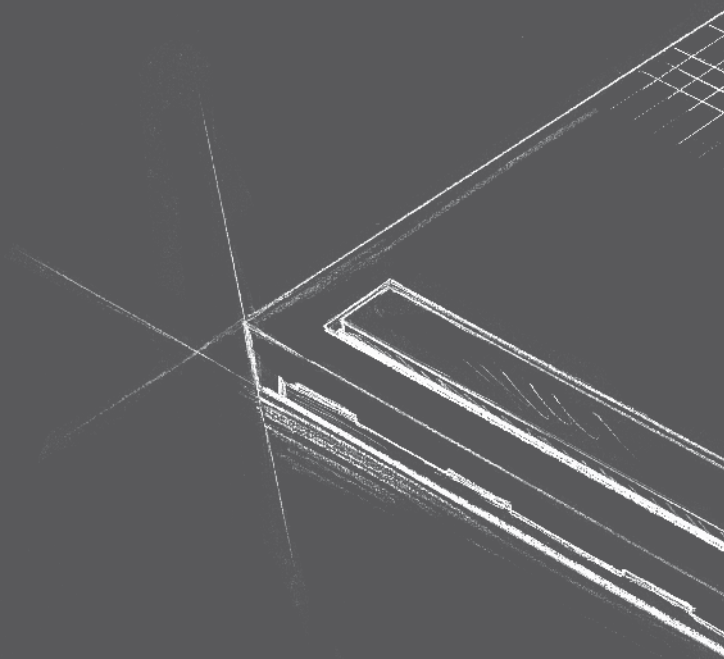
Étapes de mise en oeuvre intégrées en usine dans le système

Pour un receveur maçonné, les étapes de mise en oeuvre laborieuses (comme par ex. la réalisation d'une forme de pente ou le montage étanche des corps de siphons) demandent toujours beaucoup de temps et d'attention. Grâce aux systèmes wedi, les étapes de travail sensibles et chronophages sont déjà incluses dans le système : avec les écoulements intégrés, fiables et étanches, la pente préfabriquée en usine, et diverses possibilités d'outils d'étanchéité et d'extension spécialement adaptés.



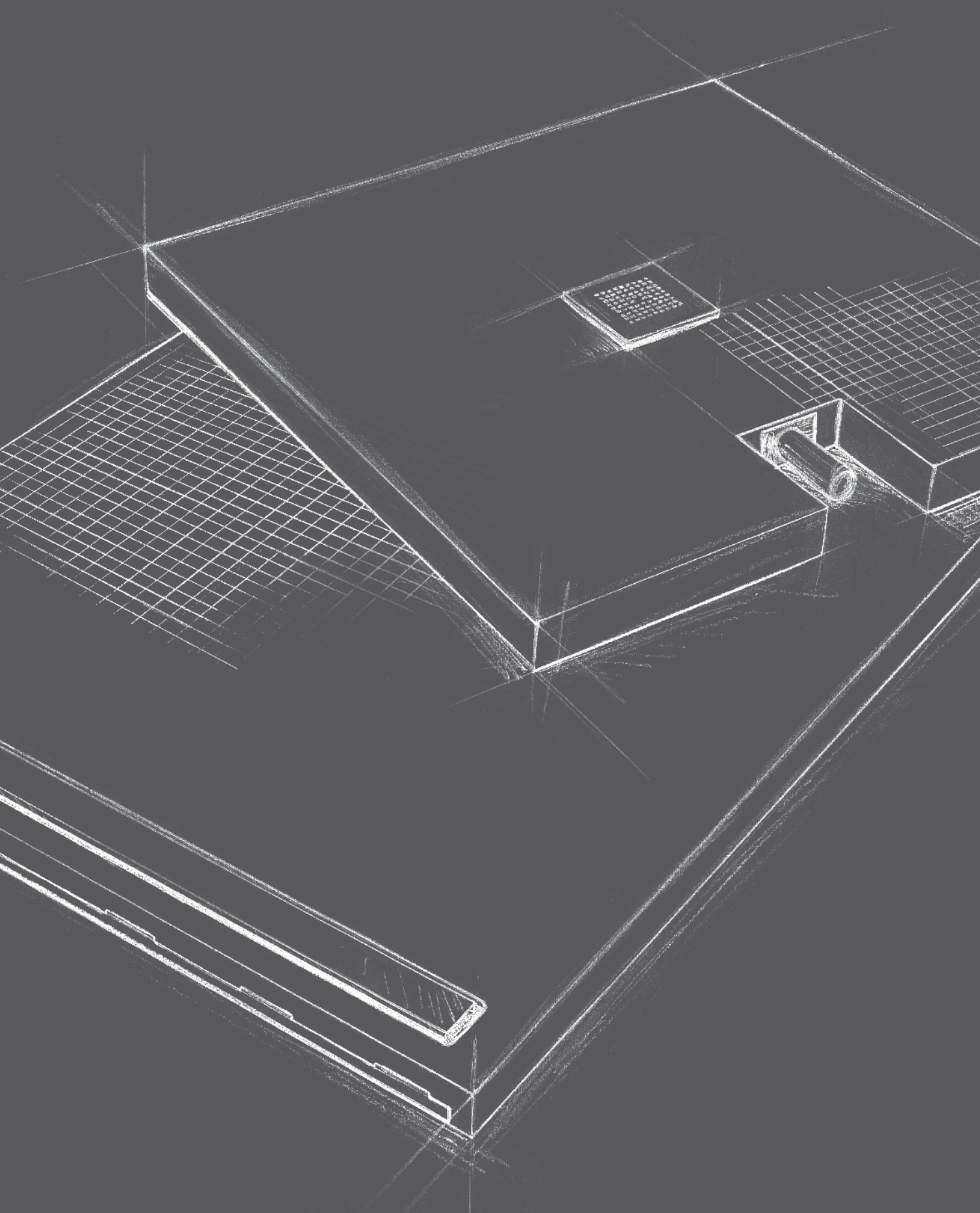
Systemes de douche

wedi réunit tous les éléments vous permettant de créer un espace douche unique. Le receveur de douche, son écoulement adapté, la grille inox disponible en différentes finitions, le revêtement prêt-à-posser. Le must : tous sont compatibles entre eux et 100 % étanches !



Le saviez-vous déjà ?

Vous trouverez tous les détails sur les systèmes de douche Fundo dans la brochure Systèmes Fundo sur www.wedi.eu



Systèmes de douche

Design et forme

Systèmes de construction

Salles de bains-systèmes

01

02

03

04

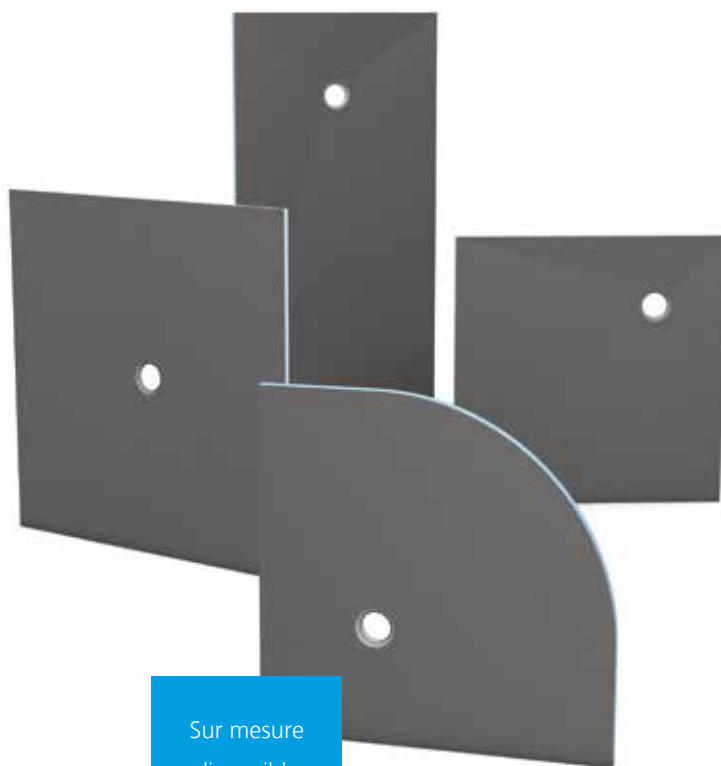
05

Les systèmes wedi

Systèmes de douche wedi Fundo® avec écoulement en un point

Les systèmes de douche wedi Fundo avec écoulement en un point offrent tous les composants nécessaires, compatibles entre eux, dont vous avez besoin pour l'installation et l'étanchéification d'un receveur de douche de plain-pied signé wedi.

- Parfait pour la mise en oeuvre sur support béton ou sur plancher bois
- Disponible en version carrée, rectangulaire, circulaire, quart de rond ou et autres formes
- Avec écoulement centré ou excentré
- Évacuation de l'eau horizontale ou verticale
- Etanchéité parfaite du montage grâce à des systèmes adaptés



Sur mesure
disponible
sur demande

Réservation nécessaire selon le type d'écoulement

	Système de douche wedi Fundo avec écoulement en un point, modèle vertical	Système de douche wedi Fundo avec écoulement en un point, modèle horizontal	Système de douche wedi Fundo avec écoulement en un point, modèle horizontal Mini Max
Hauteur de construction	Hauteur de construction + Hauteur d'élément de douche	Hauteur de construction + Hauteur d'élément de douche	Hauteur de construction + Hauteur d'élément de douche
Epaisseur du receveur	mesurée au point le plus haut (bord extérieur du receveur)	mesurée au point le plus haut (bord extérieur du receveur)	mesurée au point le plus haut (bord extérieur du receveur)
Hauteur sous le receveur de douche	aucune dans cette configuration de montage	90 mm	57 mm

Composants du système indispensables

Articles wedi			
Receveur de douche	Receveur de douche wedi Fundo avec écoulement en un point		
Écoulement	Écoulement wedi Fundo adapté au receveur de douche wedi avec écoulement en un point		
	vertical DN 50 vertical DN 50 avec coupe-feu vertical DN 70 vertical DN 70 avec coupe-feu	horizontal DN 50	Mini Max horizontal, extra-plat DN 40
Étanchéité	wedi Fundo kit d'étanchéité pour le traitement de l'étanchéité en périphérie du receveur et dans les angles		
Collage	wedi 320 colle à carrelage		

Composants du système en option

Articles wedi	
Acoustique	wedi Nonstep Pro élément d'isolation acoustique*
	Bande de désolidarisation wedi Tools pour la désolidarisation acoustique des bruits de pas entre l'élément de douche et le mur
Accessoires	Kit de rehausse wedi Fundo pour l'ajustement de la hauteur du receveur de douche wedi Fundo
	wedi Fundo grille d'écoulement
	wedi Fundo cadre
	wedi Fundo élément de calage pour écoulement adapté aux receveurs de douche Fundo Ligno avec écoulement horizontal / vertical DN 50
	Fundo Top revêtement prêt-à-poser* pour receveurs de douche wedi Fundo

* La hauteur de construction est augmentée de 6, 8 ou 17 mm si l'élément wedi Nonstep Pro est utilisé.

Fundo Primo : Écoulement en un point classique



Produits utilisés

- 1 [Fundo Top](#) ▀ revêtement prêt à poser pour receveurs de douche Fundo Primo
- 2 [wedi 610](#) ▀ colle polymère pour le collage étanche de la surface Fundo Top
- 3 [Fundo Primo](#) ▀ receveur de douche, ici avec écoulement centré
- 4 [Écoulement ponctuel wedi Fundo](#) ▀ écoulement horizontal DN 50, grille d'écoulement incluse
- 5 [Kit d'étanchéité wedi Fundo](#) ▀ pour l'étanchéification en périphérie des receveurs wedi Fundo
- 6 [wedi 320](#) ▀ pour le collage en plein du receveur Fundo sur le support
- 7 [Bande de désolidarisation wedi](#) ▀ protection phonique et isolation en périphérie receveur Fundo/mur
- 8 [wedi Nonstep Pro](#) ▀ élément de protection phonique pour une isolation aux bruits de projection d'eau sous les receveurs wedi Fundo

Grande diversité de designs, de fonctions et de formats

wedi propose des receveurs Fundo Primo de différentes dimensions pour un écoulement en un point classique dans la douche. Carrés ou rectangulaires, placés en îlot ou dans un angle, ils offrent la solution idéale pour toute configuration d'espace et peuvent être complétés à l'aide du système modulaire wedi, par exemple les solutions de niches et de parois Sanwell ainsi que les bancs Sanoasa, pour parachever tout simplement une douche complète.



Systèmes de douche wedi Fundo[®] avec écoulement linéaire

Les systèmes de douche wedi Fundo avec écoulement linéaire offrent tous les composants nécessaires, compatibles entre eux, dont vous avez besoin pour l'installation et l'étanchéification d'un receveur de douche de plain-pied signé wedi.

- Parfait pour le montage sur chape ou sur plancher bois
- Disponible en version carrée ou rectangulaire
- Avec canal d'écoulement long ou court
- Avec position d'écoulement au plus près du mur, plus éloignée ou centrée
- Évacuation de l'eau horizontale ou verticale au choix
- Étanchéité parfaite du montage grâce à une gamme d'accessoires adaptée



Sur mesure
disponible
sur demande

Réservation nécessaire selon le type d'écoulement

	Système de douche wedi Fundo avec écoulement linéaire, modèle vertical	Système de douche wedi Fundo avec écoulement linéaire, modèle horizontal	Système de douche wedi Fundo avec écoulement linéaire, modèle horizontal, Mini Max
Hauteur de construction	Hauteur de construction + Hauteur d'élément de douche	Hauteur de construction + Hauteur d'élément de douche	Hauteur de construction + Hauteur d'élément de douche
Epaisseur du receveur	mesurée au point le plus haut (bord extérieur du receveur)	mesurée au point le plus haut (bord extérieur du receveur)	mesurée au point le plus haut (bord extérieur du receveur)
Hauteur sous le receveur de douche	aucune dans cette configuration de montage	80 mm	49 mm

Composants du système indispensables

Articles wedi			
Receveur de douche	Receveur de douche wedi Fundo avec écoulement linéaire		
Écoulement	wedi Fundo écoulement linéaire adapté au receveur de douche wedi avec canal d'écoulement linéaire		
	vertical DN 50 vertical DN 50 avec coupe-feu	horizontal DN 50	Mini Max horizontal, extra-plat DN 40
Barrette de finition	wedi Fundo barrette de finition adaptée aux receveurs avec canal d'écoulement linéaire wedi Fundo		
Étanchéité	wedi Fundo kit d'étanchéité pour le traitement de l'étanchéité en périphérie du receveur et dans les angles		
Collage	wedi 320 colle à carrelage		

Composants du système en option

Articles wedi	
Acoustique*	wedi Nonstep Pro élément d'isolation acoustique
	Bande de désolidarisation wedi Tools pour la désolidarisation acoustique des bruits de pas entre l'élément de douche et le mur
Accessoires	wedi Tools angle d'étanchéité de pente Bandes préformées pour le traitement de l'étanchéité des pentes des receveurs avec canal d'écoulement linéaire
	Fundo Discreto élément d'adaptation pour écoulement mural
	wedi Fundo profilés de pente sol/mural et de finition pour l'habillage des pentes des receveurs avec canal d'écoulement linéaire
	Kit de rehausse wedi Fundo pour l'ajustement de la hauteur du receveur de douche wedi Fundo
	Fundo Top revêtement prêt-à-poser pour receveurs de douche wedi Fundo

* La hauteur de construction est augmentée de 6, 8 ou 17 mm si l'élément wedi Nonstep Pro est utilisé.

Fundo Riolito neo : Écoulement linéaire au plus près du mur



Produits utilisés

- [1] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour la réalisation de murs et de niches
- [2] [Fundo Top](#) ▪ revêtement prêt-à-poser pour receveurs de douche Fundo Riolito neo
- [3] [wedi Fundo barrette de finition](#) ▪ modèle exclusif, longueur 800 mm
- [4] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche de joints ainsi que de la surface Fundo Top
- [5] [Fundo Riolito neo](#) ▪ receveur de douche de plain-pied avec écoulement linéaire au plus près du mur
- [6] [Écoulement linéaire wedi Fundo](#) ▪ écoulement horizontal DN 50
- [7] [Kit d'étanchéité wedi Fundo](#) ▪ pour l'étanchéification en périphérie des receveurs wedi Fundo
- [8] [wedi 320](#) ▪ pour le collage en plein du receveur Fundo sur le support
- [9] [Bande de désolidarisation wedi](#) ▪ protection phonique et isolation en périphérie receveur Fundo/mur
- [10] [wedi Nonstep Pro](#) ▪ élément de protection phonique pour une isolation aux bruits de projection d'eau sous les receveurs wedi Fundo
- [11] [Chape](#)

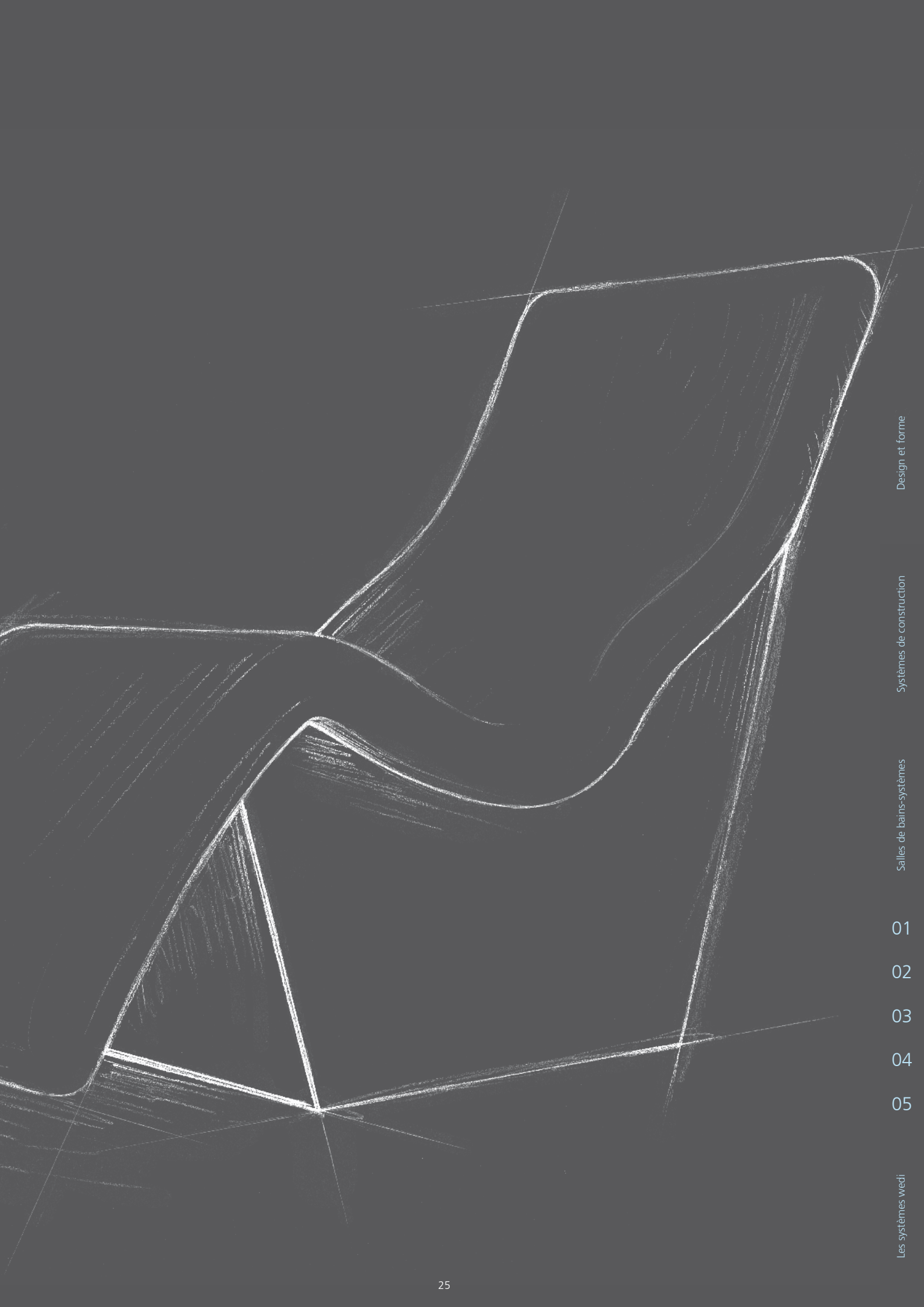
Design sur toute la ligne

Fundo Riolito neo est un receveur de douche de plain-pied avec canal d'écoulement au plus près du mur, pour un écoulement discret de l'eau. La pente, réalisée en usine, permet la mise en oeuvre de carrelage grand format (épaisseur 5 – 25 mm), ce qui limite le nombre de jonctions.



Design et forme

La diversité des formes des éléments wedi offre d'innombrables possibilités d'aménagement. Bancs droits, constructions en angle ou transats, les différents modèles permettent de créer des espaces bien-être et des salles de bains stylées et modernes. Les nouveaux revêtements Top pour mur et receveur de douche wedi Fundo offrent une alternative sans joint, au carrelage. L'apparence pierre naturelle est le petit „plus“ qui confère design et modernité à la salle de bains.



Design et forme

Systèmes de construction

Salles de bains-systèmes

01

02

03

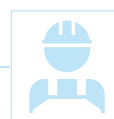
04

05

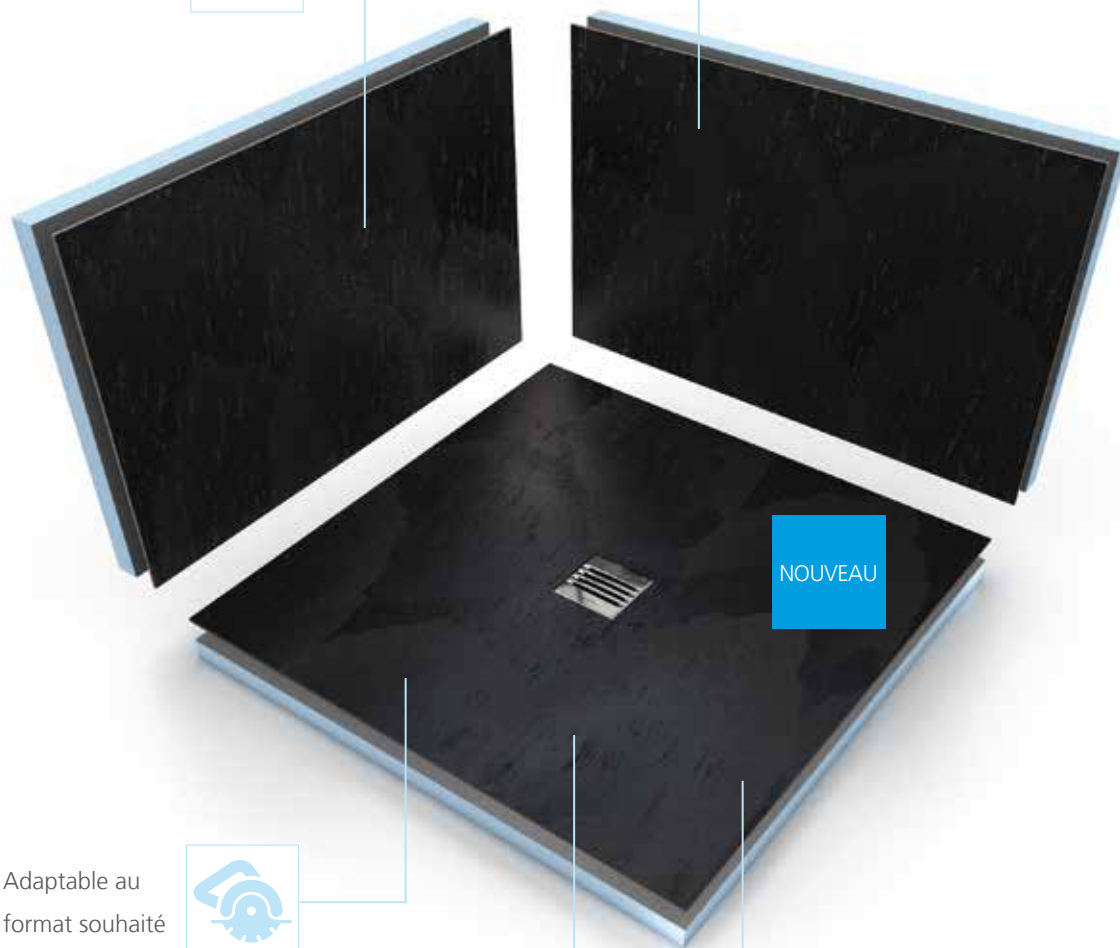
Les systèmes wedi

La nouvelle série Top : Fundo Top® et wedi Top Wall

Design moderne
et intemporel



Installation simple
et rapide



Adaptable au
format souhaité



Entretien
facile



Confort et
sécurité accrus

Revêtements design de la toute dernière génération

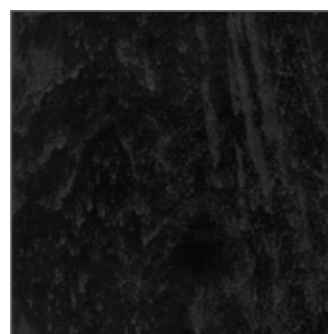
Avec sa nouvelle gamme Fundo Top pour receveurs de douche et wedi Top Wall pour surfaces murales, wedi propose pour la première fois des revêtements design qui présentent de nombreux avantages par rapport à des revêtements céramiques. Ces revêtements design forment une surface sans joint et donc esthétique et facile d'entretien. Les différents coloris et textures laissent le champ libre à la créativité. Le revêtement en coloris blanc mat peut être associé, pour une application au sol, avec les variantes anthracite et grège pour un ensemble à l'aspect pierre naturelle tendance. En fonction des besoins, les revêtements peuvent être raccourcis aux dimensions adaptées et conviennent aussi bien en construction neuve qu'en rénovation.



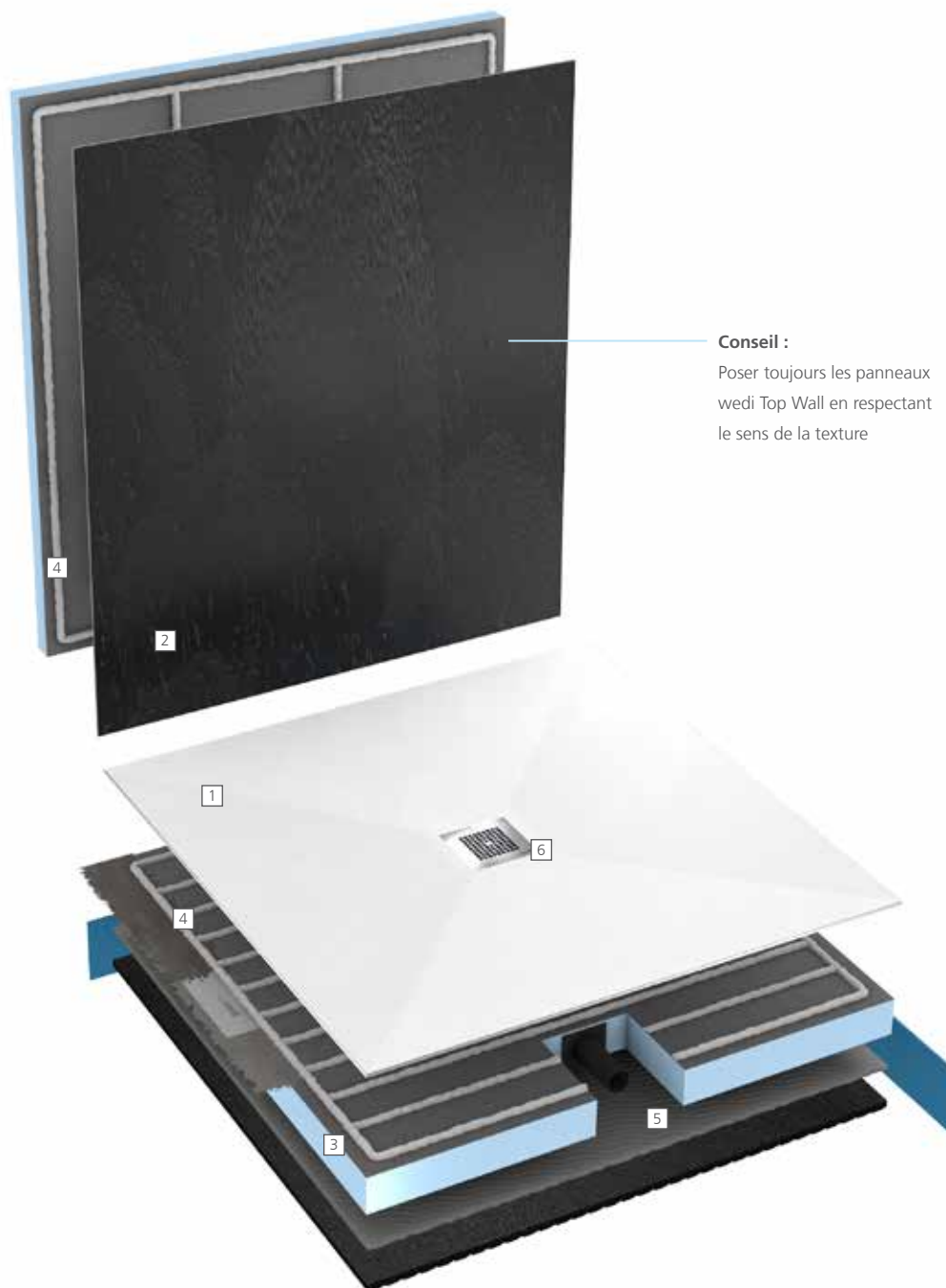
Homogène, blanc



Apparence pierre naturelle, grège



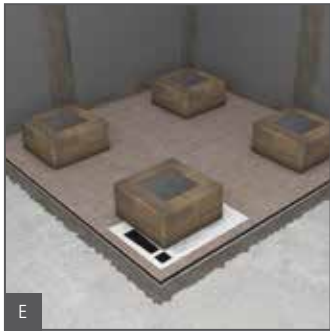
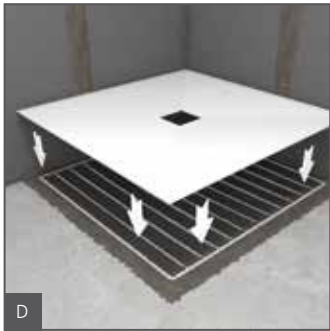
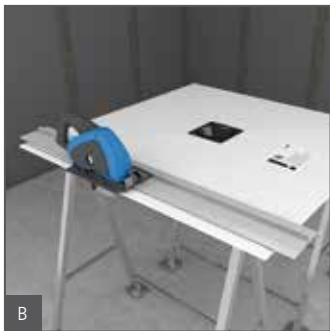
Apparence pierre naturelle, anthracite



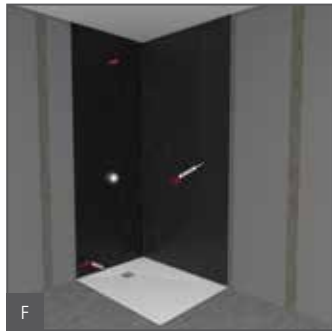
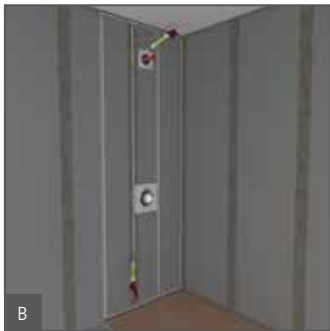
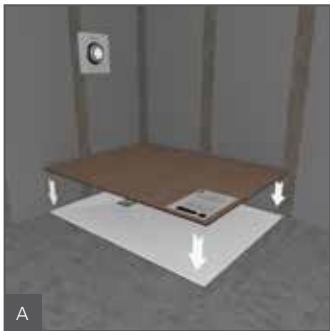
Produits utilisés

- [1] **Fundo Top** ▀ revêtement prêt-à-poser pour receveur de douche Fundo Plano
- [2] **wedi Top Wall** ▀ revêtement prêt-à-poser pour surfaces murales
- [3] **Fundo Plano** ▀ receveur de douche de plain pied avec écoulement intégré
- [4] **wedi 610** ▀ colle polymère pour le collage étanche de wedi Top Wall et Fundo Top sur le panneau de construction wedi ou l'élément de douche wedi Fundo
- [5] **wedi 320** ▀ colle à carrelage pour le collage en plein du receveur Fundo sur le support
- [6] **wedi Fundo grille d'écoulement** ▀ grille inox spécifique à la gamme Fundo Plano

Fundo Top® ■ Mise en oeuvre



wedi Top Wall ■ Mise en oeuvre



Sanoasa banquettes 1 – 4

Assises pour espaces de douche

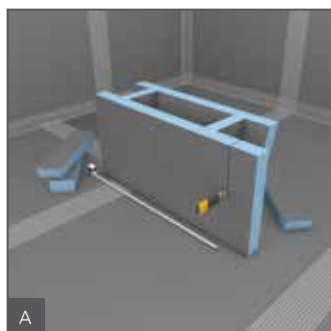


Produits utilisés

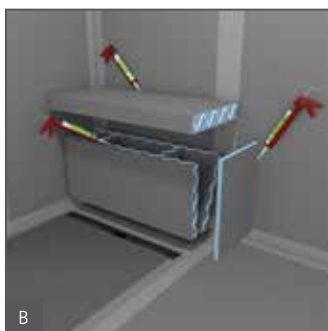
- [1] [wedi Sanoasa banquette 1](#) ▪ banc, socle droit
- [2] [Fundo Discreto](#) ▪ l'élément d'adaptation, intégré ici dans l'élément porteur du banc
- [3] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour réaliser la cloison autoportante ainsi que l'habillage des murs
- [4] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [5] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions
- [6] [Fundo Riolito neo](#) ▪ receveur de douche de plain-pied avec canal d'écoulement linéaire au plus près du mur
- [7] [wedi 320](#) ▪ pour le collage sur toute la surface des éléments Fundo sur le support
- [8] [Chape](#)

De nombreuses possibilités de conception

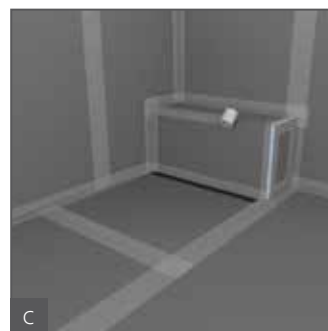
Les bancs wedi Sanoasa offrent de la place pour se reposer et prendre soin de soi confortablement. Les sièges avec socle droit, incliné ou arrondi ou encore la banquette suspendue correspondent à tous les goûts et usages et se déclinent dans différentes largeurs.



Découper l'élément portant du banc Sanoasa aux dimensions souhaitées.



Coller les différents éléments avec la colle polymère wedi 610.

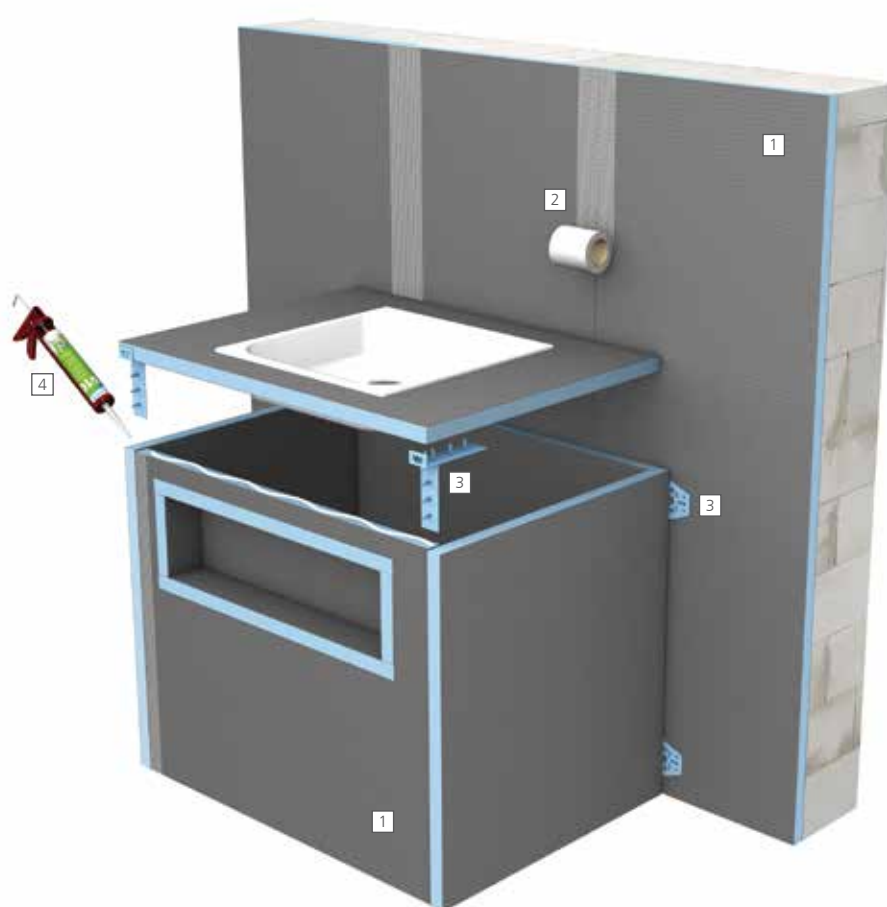


Traiter les jonctions avec la bande d'armature wedi Tools.



Réalisations en panneau de construction wedi

Construction sur mesure

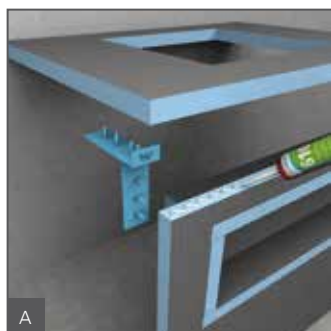


Produits utilisés

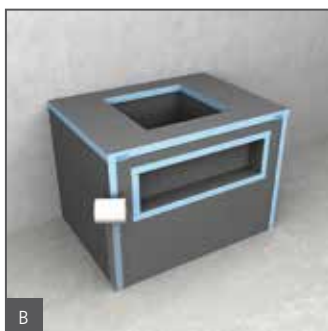
- [1] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour la construction sur mesure de meubles de salle de bains ainsi que pour l'habillage de parois
- [2] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions
- [3] [wedi Tools connecteur](#) ▪ éléments de fixation et de liaison des panneaux de construction
- [4] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions

Des meubles de salle de bains sur-mesure

Les panneaux de construction wedi sont bien plus que de simples supports de revêtements, ils offrent d'innombrables possibilités d'aménagement sur-mesure. Les panneaux de construction d'une épaisseur de 30 à 100 mm, conviennent parfaitement à la construction d'éléments à carrelers tels que plans vasques, étagères ou surfaces de rangement.



Recouper les panneaux de construction aux dimensions souhaitées et monter avec les éléments d'assemblage wedi Tools.



Traiter les jonctions avec la bande d'armature wedi Tools.

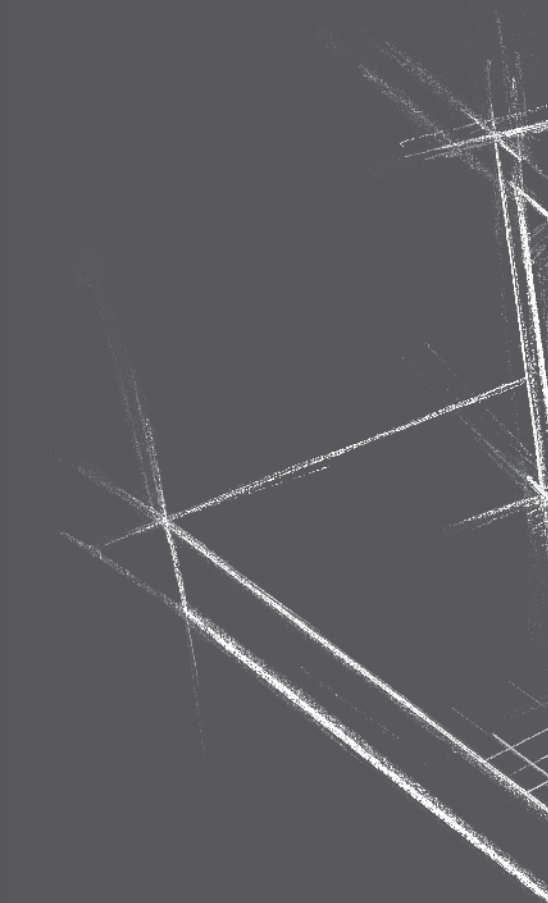


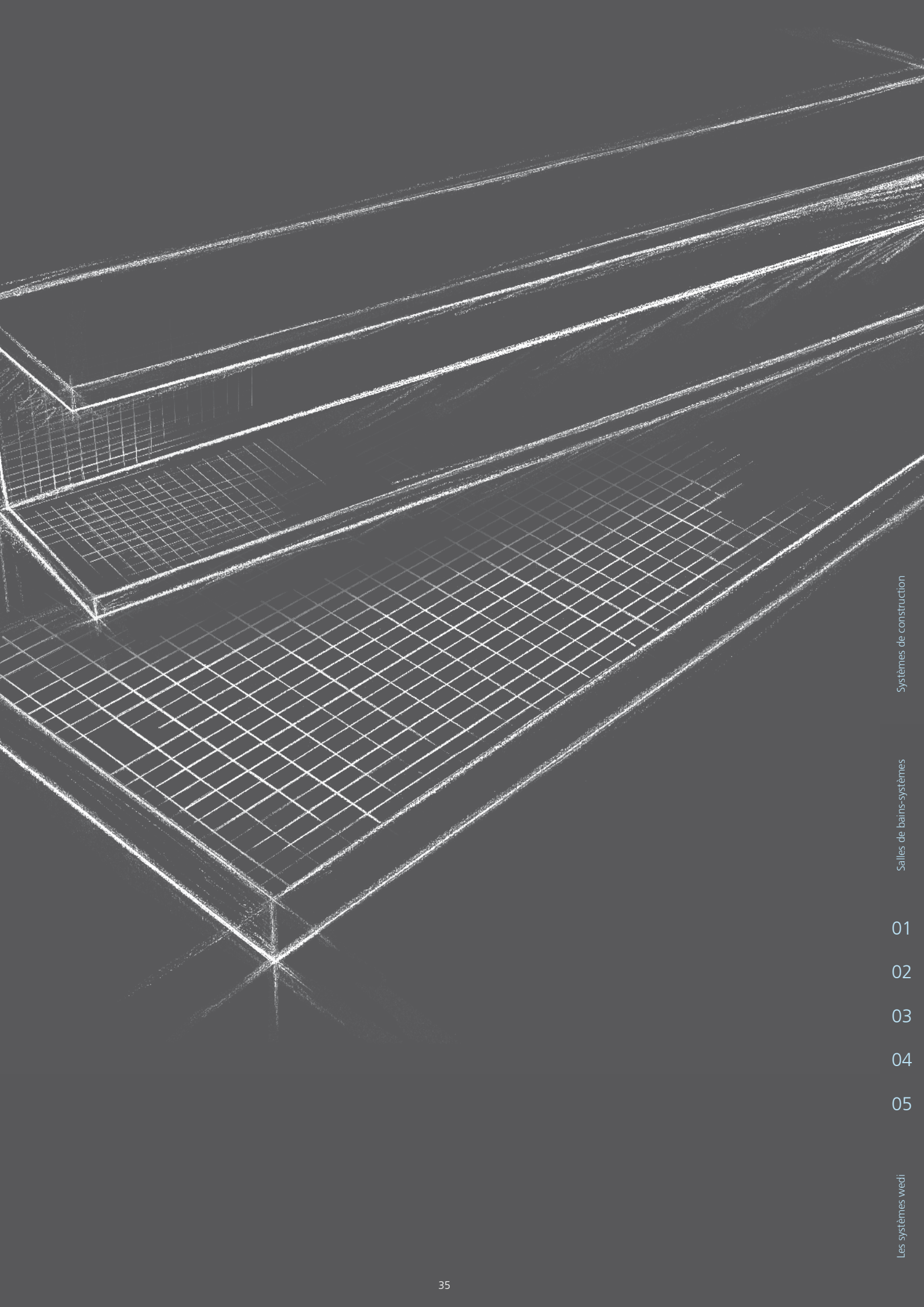
Carreler le meuble une fois assemblé.



Systemes de construction

Le panneau de construction est le matériau de base de nombreux systèmes wedi, il est disponible sous différentes formes et en différentes dimensions. En version simple pour application au sol ou au mur, en version rainurée pour la création d'arrondis ou bien encore sous la forme d'éléments préfabriqués : niches, étagères, habillage pour bâti-support WC. Toutes ces variantes sont prêtes à carreler, légères et d'une grande solidité : elles font partie du système modulaire certifié wedi.





Systèmes de construction

Salles de bains-systèmes

01

02

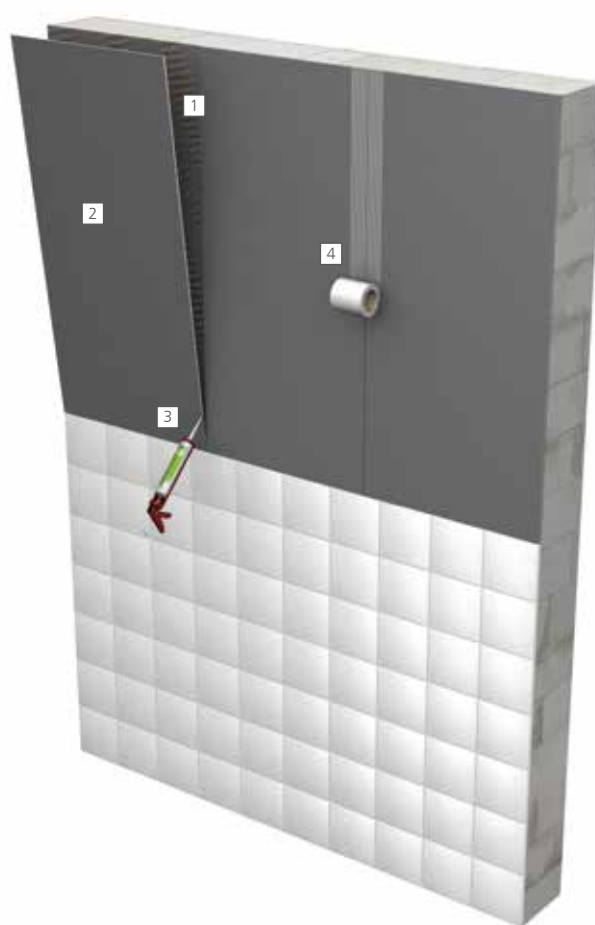
03

04

05

Les systèmes wedi

Systeme de compensation pour revêtements muraux anciens

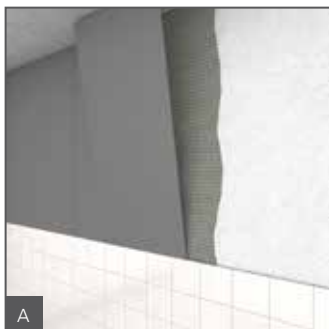


Produits utilisés

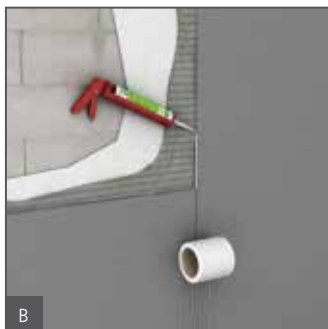
- [1] [wedi 320](#) ■ pour le collage sur toute la surface des panneaux de construction sur le support
- [2] [Panneaux de construction wedi](#) ■ épaisseur 4 – 6 mm, pour compenser les différences d'épaisseur
- [3] [wedi 610](#) ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [4] [Bande d'armature wedi Tools](#) ■ pour réaliser l'armature des jonctions

Ultra mince et multi-usage

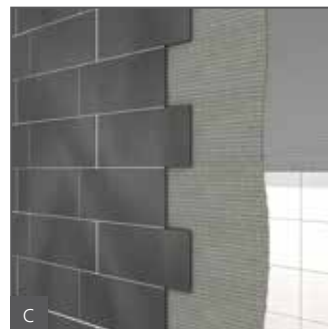
En rénovation la question se pose du traitement des anciens revêtements muraux, par exemple des murs carrelés à mi-hauteur. Les panneaux de construction wedi offrent pour cela des solutions simples. Des panneaux de construction d'une épaisseur de 4 ou de 6 mm sont alors généralement utilisés, car ils peuvent être posés en affleurement d'anciens carrelages et former ensuite une surface propre et régulière. Utilisé également comme élément de compensation sous de la mosaïque, le panneau de construction de 4 mm peut être très utile sur un mur recouvert de carrelage grand format.



A Appliquer des panneaux de construction sur toute la surface avec la colle à carrelage.



B Étancher les jonctions avec wedi 610 et poser la bande d'armature wedi Tools.



C Enfin, carreliser ou appliquer un enduit.



Systeme de compensation pour murs irréguliers

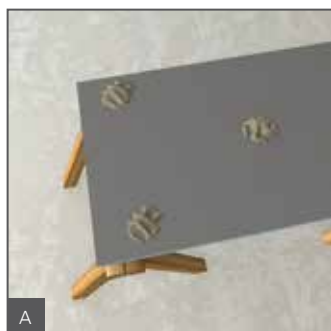


Produits utilisés

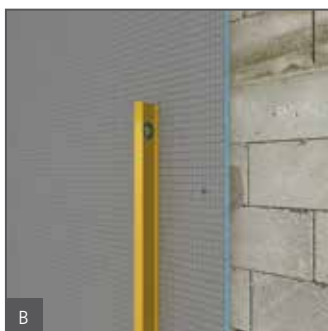
- | | |
|--|--|
| [1] wedi 360 ▀ pour l'application de panneaux de construction sur plots | [4] Bande d'étanchéité wedi Tools ▀ pour l'étanchement des angles, des raccords, des joints et des percements |
| [2] Panneaux de construction wedi ▀ épaisseur 20 mm, pour le revêtement de supports irréguliers | [5] wedi 520 ▀ enduit d'imperméabilisation pour l'étanchéification des accessoires de montage |
| [3] wedi Tools cheville métallique ▀ pour l'application de panneaux de construction au mur | |

Le support idéal pour le carrelage

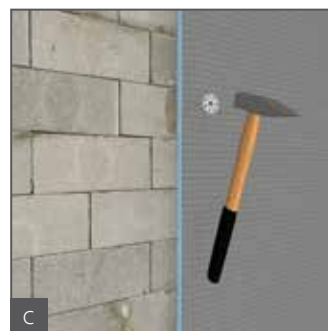
Si les murs de la salle de bains à rénover ne sont pas porteurs, ou seulement en partie, les chevilles métalliques wedi Tools sont utilisées pour la pose des panneaux de construction de 20 mm d'épaisseur pour sécuriser la pose sur plots. La pose sur plots permet de gérer la parfaite planéité des murs, ceci afin d'uniformiser l'aspect des murs.



A Appliquer des plots de colle au niveau des avant-trous.



B Plaquer le panneau de construction et l'ajuster avec un niveau à bulle. Percer des trous dans le mur.



C Placer les chevilles métalliques wedi Tools dans les trous lorsque les plots de mortier ont durci.



Systeme de jonction avec des murs en placo-plâtre

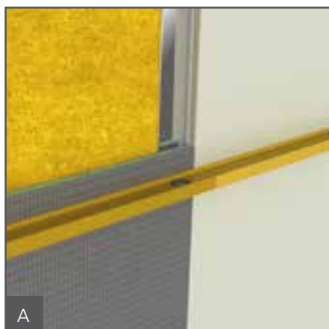


Produits utilisés

- [1] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ épaisseur 12,5 mm, pour le montage de solutions murales sur ossature
- [2] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions
- [3] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions et pour le montage du panneau de construction sur l'ossature
- [4] [Fundo Primo](#) ▪ receveur de douche, ici avec écoulement centré

Parfaite jonction avec les plaques de plâtre

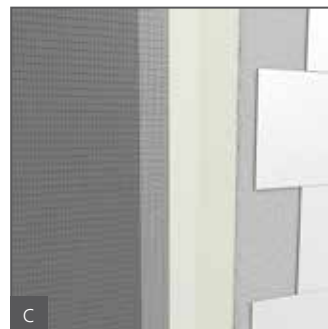
Le panneau de construction wedi d'une épaisseur de 12,5 mm peut être utilisé en prolongement affleurant des plaques de plâtre dans les zones soumises aux projections d'eau des pièces humides. Contrairement aux plaques de plâtre actuelles, il est totalement étanche et isolant à 100 % sans aucun traitement supplémentaire, en combinaison avec la bande d'étanchéité wedi Tools ou mastic polymère 610. Il réduit la formation d'humidité provenant de l'écoulement de l'eau et de la condensation.



A Poser le panneau de construction wedi en affleurement de la plaque de plâtre.



B Traiter les jonctions avec la bande d'armature wedi Tools.



C Enfin, carreler ou appliquer l'enduit.



Systeme de cloison de separation autoportante



Produits utilisés

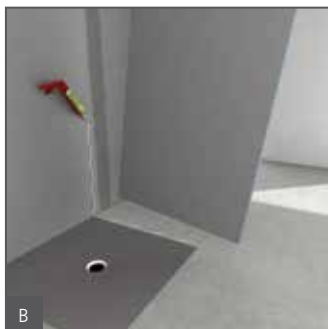
- 1 Panneaux de construction wedi XL & XXL ▪ pour réaliser une cloison autoportante, panneau de construction en épaisseur 50 mm
- 2 Panneaux de construction wedi ▪ pour la réalisation de murs et de niches
- 3 Bande d'armature wedi Tools ▪ pour réaliser l'armature des jonctions
- 4 wedi 610 ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions

Autoportante et fiable

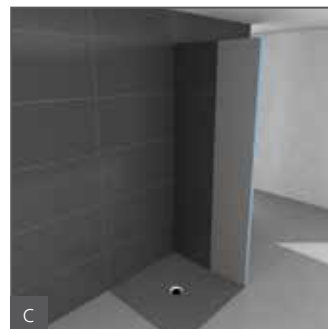
Les panneaux de construction grands formats wedi se caractérisent notamment par leur largeur exceptionnelle allant jusqu'à 1,20 m. Ainsi, ces panneaux sont la solution idéale en tant que cloison autoportante, ils permettent aussi de réduire le nombre de jonctions entre panneaux, et facilitent ainsi grandement leur mise en oeuvre.



A Il suffit simplement de poser ...



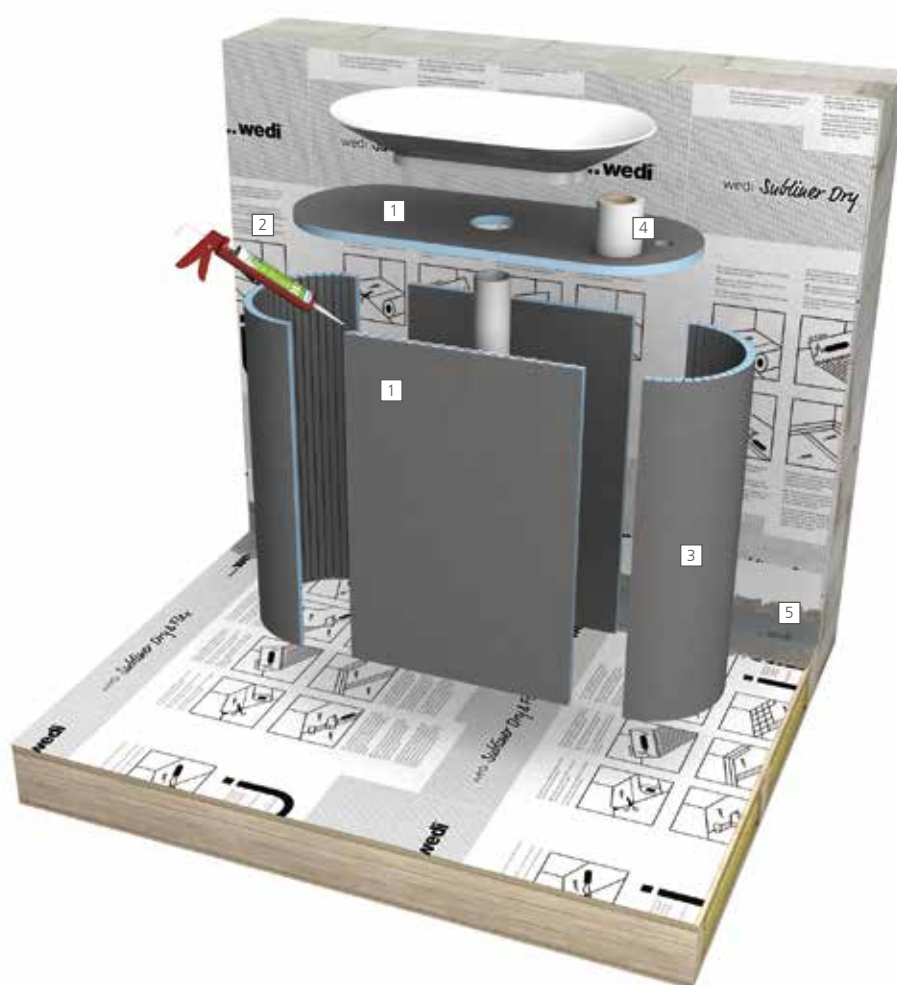
B ... de coller, d'étanchéifier et d'armer ...



C ... de carreler, et c'est terminé !



Système d'aménagement de formes arrondies

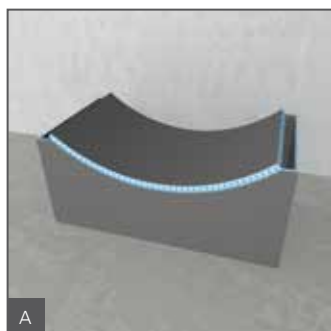


Produits utilisés

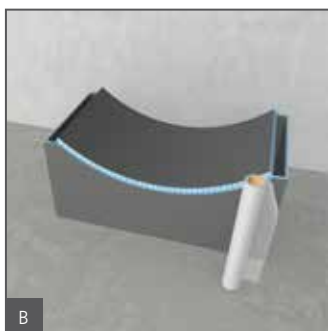
- [1] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour la réalisation des plans-vasques
- [2] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [3] [Panneaux de construction wedi Construct](#) ▪ panneau de construction à cintrer pour une conception personnalisée
- [4] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions
- [5] [wedi Subliner Dry & Flex](#) ▪ natte d'étanchéité et de désolidarisation pour combler les fissures
- [wedi 520](#) ▪ système d'étanchéité liquide pour l'étanchéification des accessoires de montage
- [Bande d'étanchéité wedi Tools](#) ▪ pour l'étanchéification des angles, des jonctions et des joints ainsi que des percements

Souple, solide et sûr

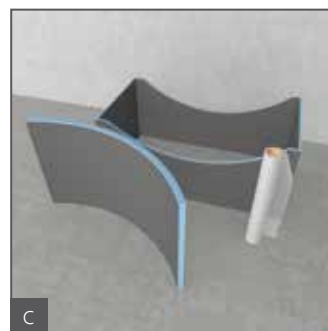
Le panneau de construction wedi Construct offre d'innombrables possibilités pour la création de formes individuelles. Le panneau de construction Construct donne libre cours à votre imagination : grâce aux rainures longitudinales ou transversales prédécoupées en usine, il est possible de réaliser des courbes avec un rayon faible ou bien des solutions en demi-cercle.



A Façonner selon la forme souhaitée ...



B ... poser la bande d'armature et enduire ...



C ... laisser sécher, c'est terminé !



Systeme avec pare-vapeur intégré

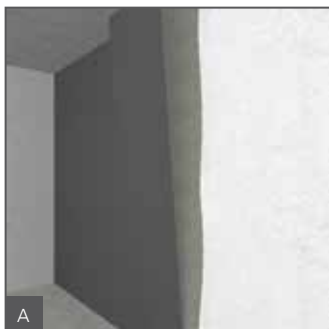


Produits utilisés

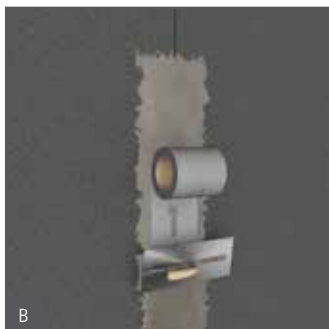
- [1] [Panneaux de construction wedi Vapor](#) ▀ panneau de construction spécial avec pare-vapeur intégré sur une face
- [2] [wedi 320](#) ▀ pour le collage sur toute la surface des panneaux de construction sur le support
- [3] [Bande d'étanchéité wedi Tools](#) ▀ pour l'étanchéification des angles, des jonctions et des joints ainsi que des percements
- [4] [Colle à la résine époxy pour carrelage](#)
- [5] [wedi Sanoasa Bellina](#) ▀ banc
- [6] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▀ pour réaliser l'armature des jonctions

Aucune chance pour la vapeur et l'humidité

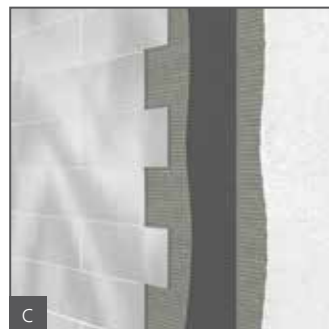
Le panneau de construction wedi Vapor agit là où un pare-vapeur est nécessaire lors d'applications de parois en intérieur de piscines, hammams et systèmes de douche en série.



A
Appliquer des panneaux de construction wedi Vapor sur toute la surface avec la colle à carrelage.



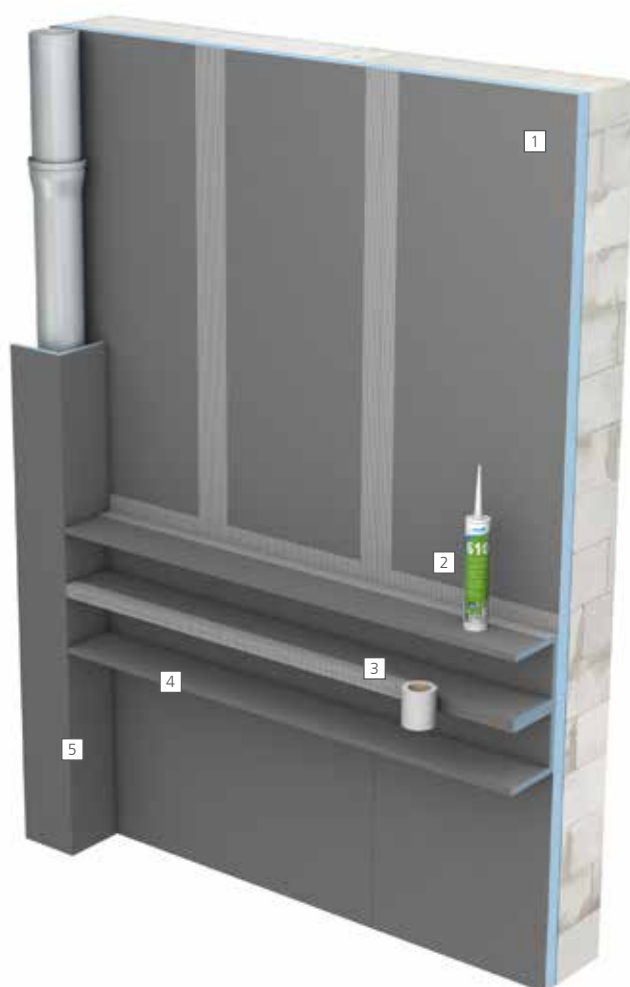
B
Traiter les jonctions avec la bande d'étanchéité wedi Tools et une colle à carrelage à base de résine époxy.



C
Enfin, carrelage ou appliquer l'enduit.



Systeme d'aménagement pour étagères et habillages

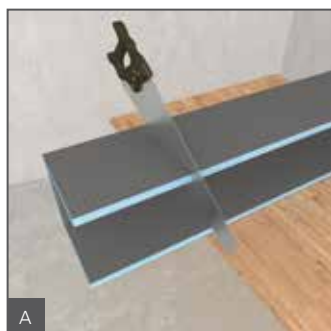


Produits utilisés

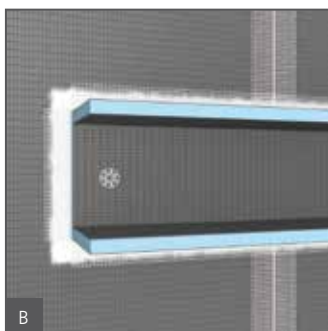
- [1] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour la réalisation de murs et de niches
- [2] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [3] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions
- [4] [wedi Mensolo U](#) ▪ élément fonctionnel pour solutions d'étagères
- [5] [wedi Mensolo L](#) ▪ élément fonctionnel pour étagères et habillage de tuyauterie

Création d'étagères

Les éléments fonctionnels pratiques Mensolo en L et en U trouvent une multitude d'applications. Les éléments sont fréquemment utilisés comme solutions d'étagères ou habillages de tuyauterie. L'habillage peut alors être carrelé ou enduit.



A Recouper à la longueur souhaitée ...



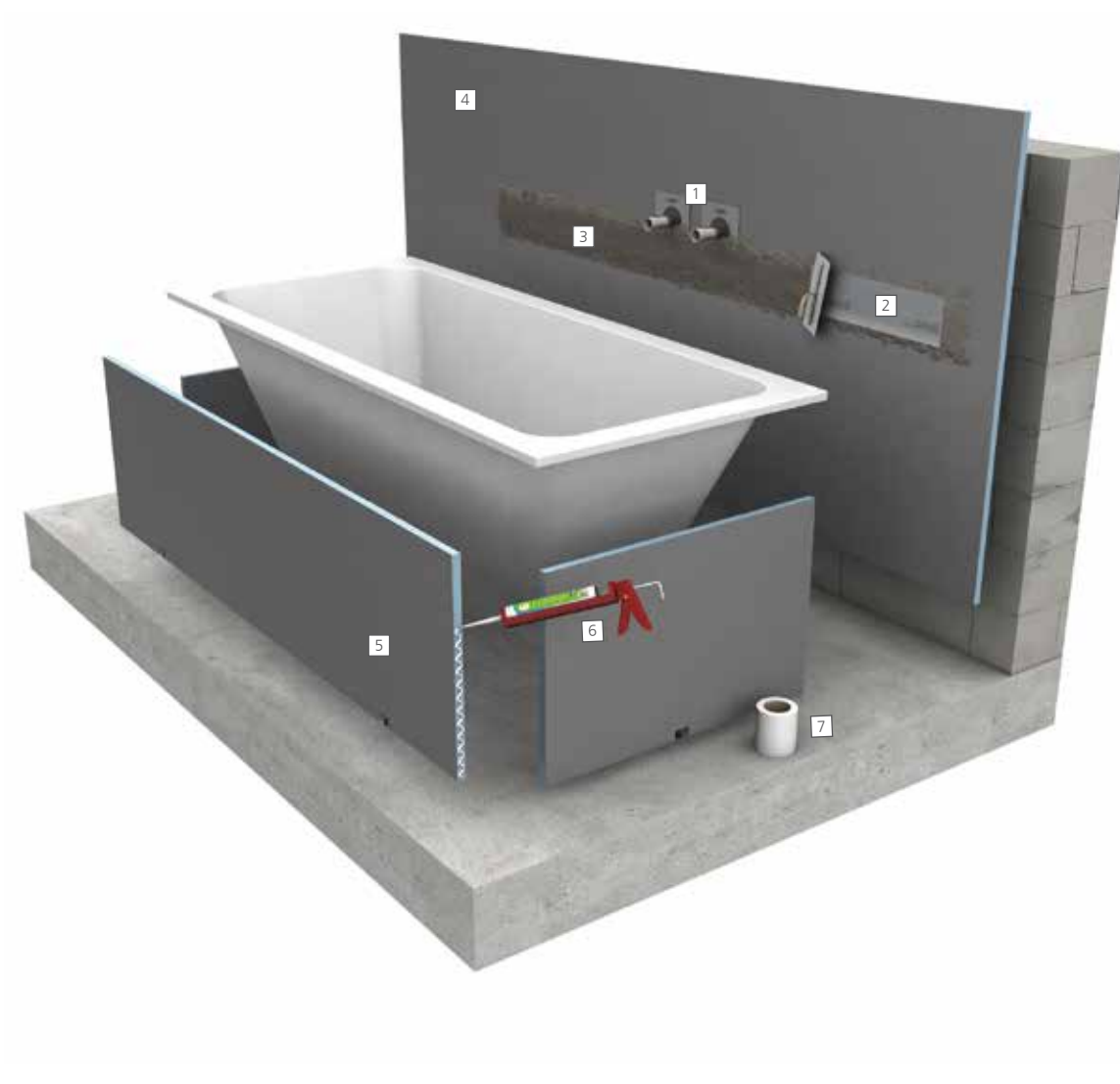
B ...coller avec wedi 610, armer les jonctions, fixer par vissage...



C ... carrelé ou enduire, c'est terminé !



Systeme de revêtement pour baignoires

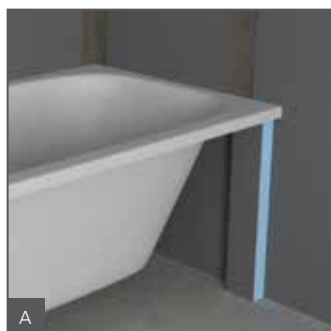


Produits utilisés

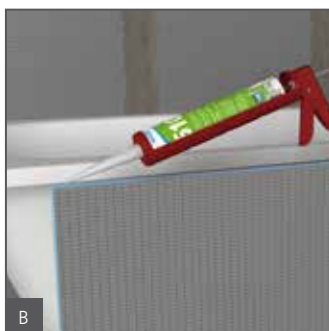
- [1] **Collerette d'étanchéité wedi Tools** ▪ étanchéification flexible pour tuyauteries
- [2] **Bande d'étanchéité butyle wedi Tools** ▪ pour l'étanchéité fiable de baignoires et receveurs de douches, par ex. en acier émail ou acrylique
- [3] **wedi 520** ▪ système d'étanchéité liquide pour l'étanchéification des accessoires de montage
- [4] **Panneaux de construction wedi** ▪ pour l'habillage de surfaces adjacentes
- [5] **wedi Bathboard** ▪ habillage des côtés de la baignoire, réglable en hauteur
- [6] **wedi 610** ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [7] **Bande d'armature wedi Tools** ▪ pour réaliser l'armature des jonctions

Parfaitement adapté à toutes les baignoires

L'habillage de baignoire préfabriqué wedi Bathboard, d'une épaisseur de 20 mm, peut être utilisé pour presque tous les formats de baignoire. Les pieds réglables en hauteur permettent de compenser efficacement, lors du montage, des irrégularités pouvant aller jusqu'à 10 cm sur du béton brut ou sur une chape.



A
Simplement installer ...



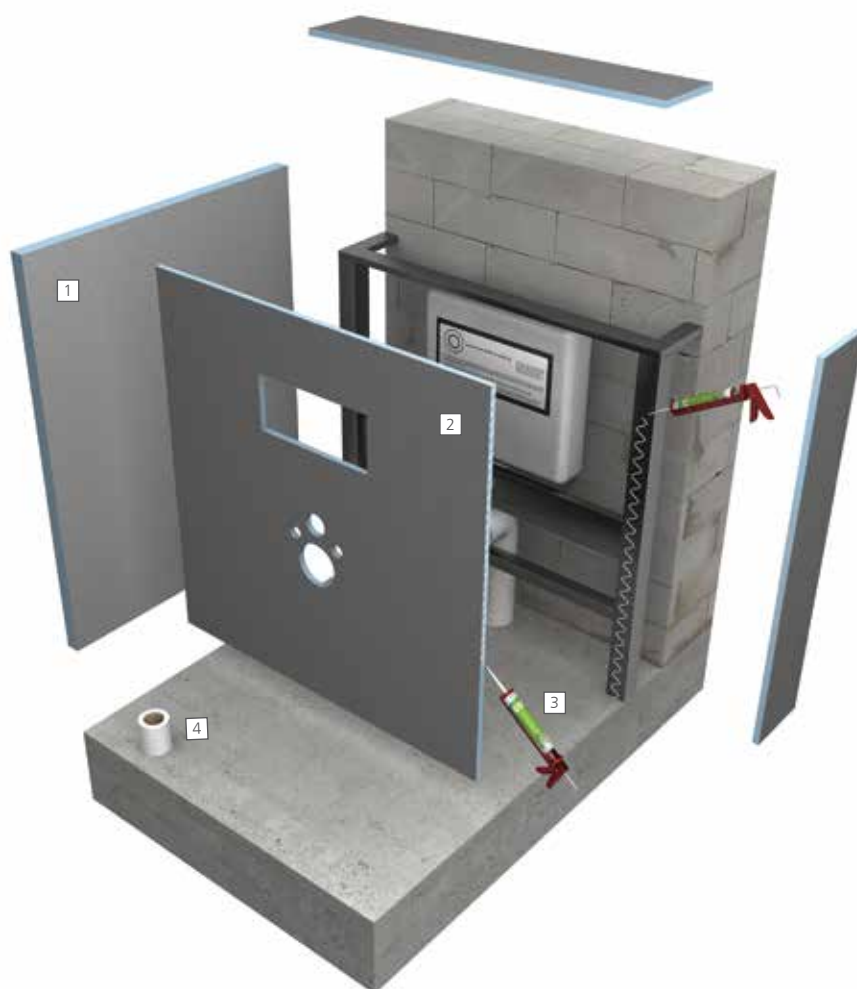
B
... coller les jonctions et la bande d'armature ...



C
... ajuster, c'est terminé !



Systeme d'installation pour WC en applique



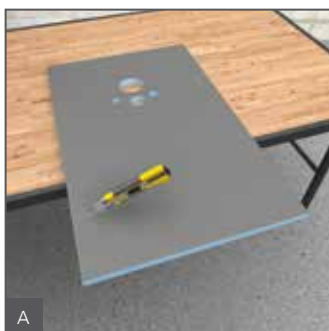
Produits utilisés

- [1] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour l'habillage des surfaces adjacentes
- [2] [wedi I-Board](#) ▪ panneau d'habillage préfabriqué en usine pour bâti-support

- [3] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [4] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions

Monter. Carreler. Terminé !

wedi I-Board est un élément d'habillage pour bâti-supports de WC suspendus. Facilement adaptable grâce à une largeur de 1200 mm. Solide et résistant en dépit d'un poids faible. La liaison avec l'élément porteur s'effectue au choix avec la colle polymère wedi 610 ou bien avec les vis à fixation rapide fournies avec les rondelles wedi Tools.



A Couper aux dimensions souhaitées ...



B ... coller et traiter les jonctions ...



C ... carreler, c'est terminé !



Systeme d'aménagement d'espaces de rangement

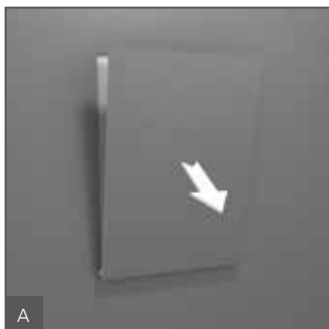


Produits utilisés

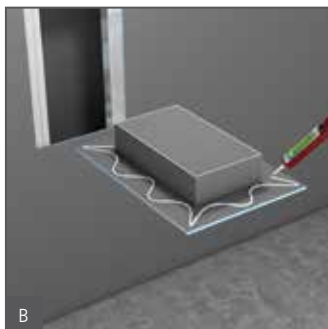
- [1] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour le montage de paroi sur une construction portante (ossature métallique ou en bois)
- [2] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions
- [3] [Niches wedi Sanwell](#) ▪ pour réaliser des surfaces de rangement supplémentaires dans l'espace douche
- [4] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions et pour le montage du panneau de construction sur l'ossature

Le mélange parfait du design et de la fonctionnalité

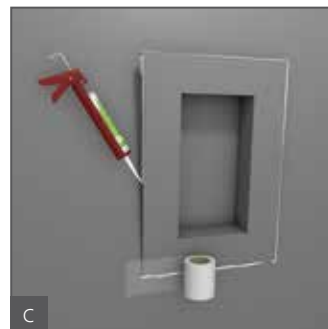
Les niches wedi sont pratiques et esthétiques à la fois. Elles offrent de la place supplémentaire pour le rangement des accessoires de bain ou pour la mise en avant d'éléments de décoration. De plus, elles sont disponibles en différentes tailles et sont compatibles avec les solutions de systèmes standards wedi.



A
Découper le logement adapté dans le panneau de construction wedi.



B
Appliquer la colle polymère 610 sur les pourtours de la niche et la poser à l'emplacement prévu.



C
Appliquer la colle polymère 610 et la bande d'armature wedi Tools aux pourtours de la niche.



Systeme de cloison de separation autoportante

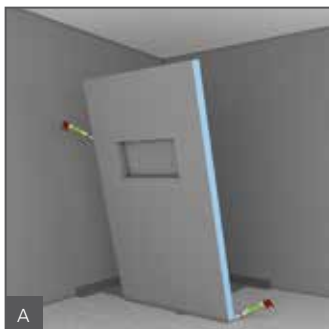


Produits utilisés

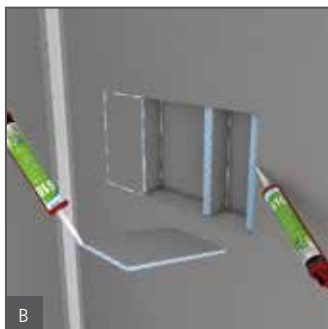
- [1] [wedi Sanwell cloison](#) ▪ cloison autoportante avec niche intégrée
- [2] [wedi Sanoasa banquette d'angle](#) ▪ banquette "gain de place"
- [3] [Panneaux de construction wedi](#) ▪ pour l'habillage des murs en périphérie
- [4] [wedi 610](#) ▪ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [5] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▪ pour réaliser l'armature des jonctions

Extrêmement solides avec niche intégrée

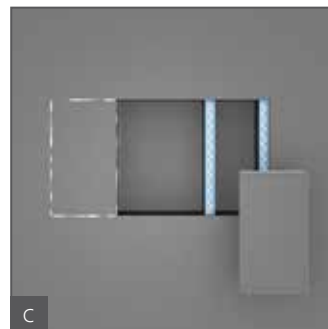
Les éléments muraux Sanwell d'une largeur de 900 mm ou 1200 mm avec niche intégrée en usine sont parfaits en tant que cloisons autoportantes. Ils conviennent idéalement, par exemple, comme paroi de douche car ils sont en mousse rigide de polystyrène extrudé totalement étanche à l'eau. Une construction fastidieuse et l'étanchéification ne sont plus nécessaires.



A Appliquer wedi 610 aux jonctions du mur et du sol ...



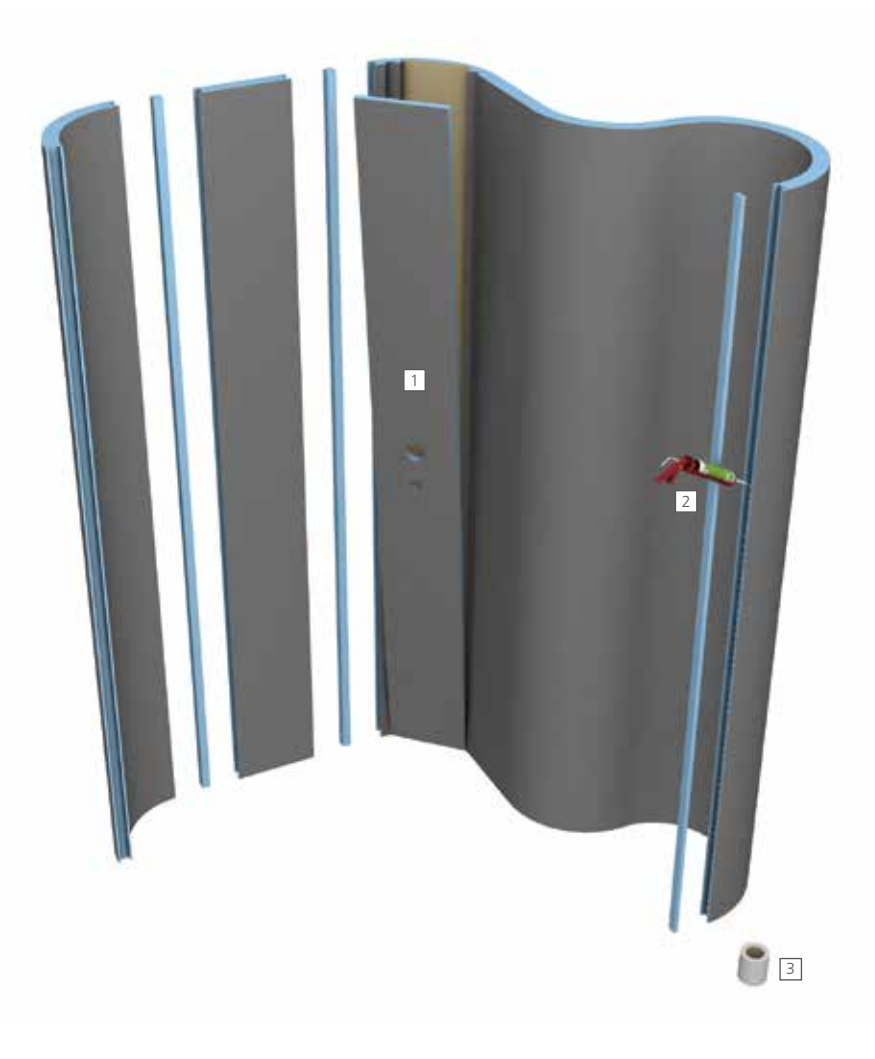
B ... si nécessaire, coller un profilé de finition pour niche ...



C ... maintenir fermement et c'est terminé !



Systeme de cloisons arrondies



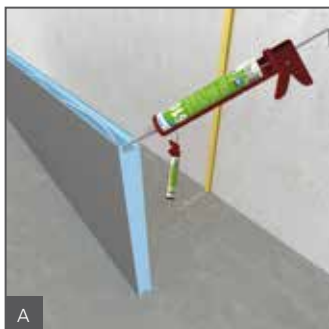
Produits utilisés

- [1] [wedi Moltoromo](#) ■ le système modulaire qui permet la création de parois diverses et variées
- [2] [wedi 610](#) ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions

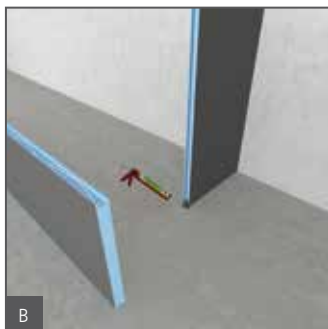
- [3] [Bande d'armature wedi Tools](#) ■ pour réaliser l'armature des jonctions

Ronde ou ovale – à chacun sa paroi

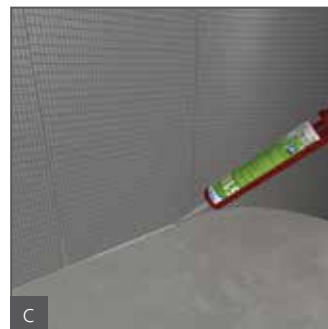
Avec le système modulaire wedi Moltoromo, il est désormais possible de créer des cloisons de formes variées pour différents types de salles de bains et d'espaces de bien-être. Il est possible de réaliser des formes rondes, des solutions d'angle ou des lignes ondulées de façon simple et rapide. Associé au carrelage, l'aménagement ne connaît plus de limites.



A Appliquer de la colle polymère wedi 610 dans les rainures des éléments Moltoromo.



B Assembler les différents éléments Moltoromo à l'aide des languettes fournies.



C Traiter les jonctions avec la colle polymère wedi 610.



Caractéristiques techniques

Panneau de construction wedi	
Isolation acoustique DIN EN ISO 140-3 (pour des panneaux de 12,5 mm d'épaisseur)	Rw,P 23 dB
Réaction au feu EN 13501	E
Effort de flexion sur la base de DIN 53293 (valable pour les panneaux de construction wedi de 10, 12,5 et 20 mm d'épaisseur)	3900 kPa
Force d'adhérence	0,28 N/mm ²
Poids du panneau de construction wedi (1250 x 600 x 4 mm) jusqu'au panneau de construction wedi XXL (2500 x 1200 x 50 mm)	2,7 Kg à 13,8 Kg
Coefficient linéaire de dilatation thermique	0,02 mm/mK

Panneau de construction wedi Vapor	
Pare-vapeur (pare-vapeur poncé en résine époxy)	1,5 mm
Épaisseur équivalente d'une couche d'air, coefficient SD (pare-vapeur en résine époxy)	283 m
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ) EN 12086	188571
Coefficient de conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Réaction au feu EN 13501	E

Systèmes de panneaux de construction	
Mousse dure en polystyrène extrudé	XPS
Tension de compression à long terme (50 ans) ≤ 2 % compression EN 1606	0,08 N/mm ²
Résistance à la pression ou à la tension de compression avec une compression de 10 % selon EN 826	0,25 N/mm ²
Module d'élasticité correspondant EN 826	10 – 18 N/mm ²
Conductivité thermique EN 13164	0,036 W/mK
Résistance à la traction EN 1607	0,45 N/mm ²
Résistance au cisaillement EN 12090	0,2 N/mm ²
Module en cisaillement EN 12090	7 N/mm ²
Densité apparente EN 1602	32 kg/m ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ) EN 12086	100
Absorption d'eau en immersion prolongée EN 12087	≤ 1,5 Vol.-%
Capillarité	0
Coefficient de dilatation thermique linéaire	0,07 mm/mK
Limites de température	-50/+75 °C
Réaction au feu EN 13501	E
Gaz propulseur, dioxyde de carbone valeur GWP	1

Valeurs d'isolation thermique

Panneau de construction wedi		
Épaisseur nominale [mm]	Résistance thermique $1/\Delta$ ¹⁾ [$\text{m}^2 \times \text{K/W}$]	Coefficient thermique α [$\text{W/m}^2 \times \text{K}$]
4	0,108	3,60
6	0,167	2,97
10	0,229	2,509
12,5	0,3	2,13
20	0,514	1,46
30	0,800	1,03
40	1,086	0,80
50	1,371	0,65
60	1,657	0,55
80	2,229	0,42
100	2,800	0,34

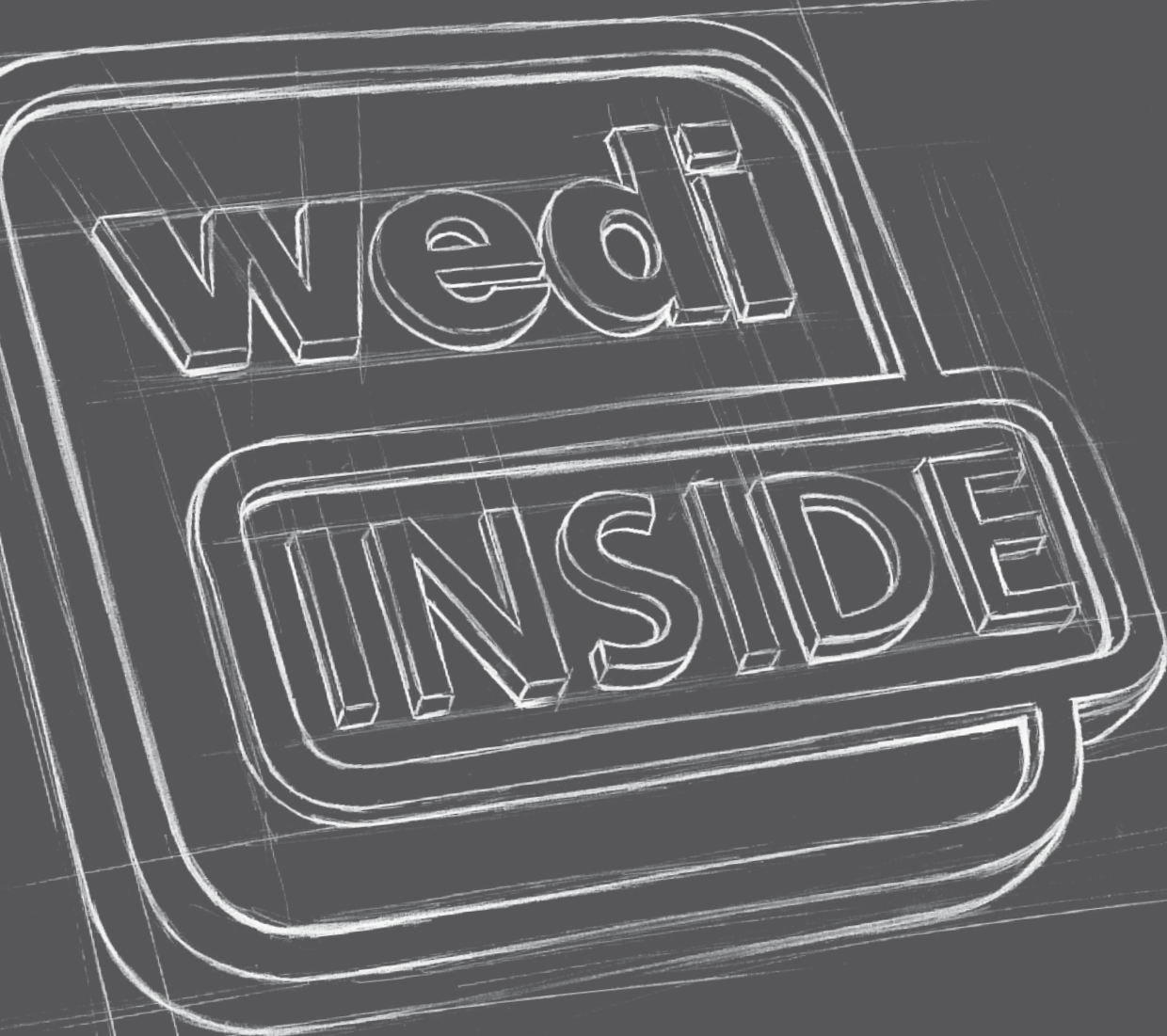
Panneau de construction wedi Vapor		
Épaisseur nominale [mm]	Résistance thermique $1/\Delta$ ¹⁾ [$\text{m}^2 \times \text{K/W}$]	Coefficient thermique α [$\text{W/m}^2 \times \text{K}$]
14	0,3	2,13
21,5	0,514	1,46
51,5	1,371	0,65

- 1) Lors de la détermination de la résistivité thermique $1/\Delta$, on se base, pour l'isolation thermique, sur la catégorie de conductivité thermique 035, conformément à la norme DIN 4108.
- 2) Lors de la détermination du coefficient thermique, seuls les panneaux de construction wedi et seules les résistances thermiques de contact $1/\alpha_i$ et $1/\alpha_e$ sont prises en compte pour les murs extérieurs. Dans le cas d'application concret, il faut encore prendre en compte la maçonnerie présente et les autres couches.

Les salles de bains- système : idées, design et solutions

Les salles de bain-système wedi se distinguent surtout par leur mise en oeuvre simple, sûre et modulaire, ce qui ne restreint en rien les nombreuses possibilités de conception. Ceci étant, tous les produits wedi sont certifiés selon les normes allemandes et européennes en vue de leur utilisation dans des pièces d'eau, et sont 100 % étanches à l'eau.

Sur les pages suivantes, vous trouverez quelques concepts de salles de bains, à titre d'exemple, ainsi que les schémas correspondants, qui montrent avec quelle facilité il est possible de réaliser des espaces de douches, des cloisons, des étagères et des lavabos grâce aux produits wedi.



Exemple 01

Espace de douche

Les espaces de douche de grandes dimensions sont de plus en plus prisés dans les salles de bains modernes. Si l'espace le permet, des bancs, étagères ou cloisons de séparation wedi peuvent être aussi mis en oeuvre.





01
02
03
04
05





01

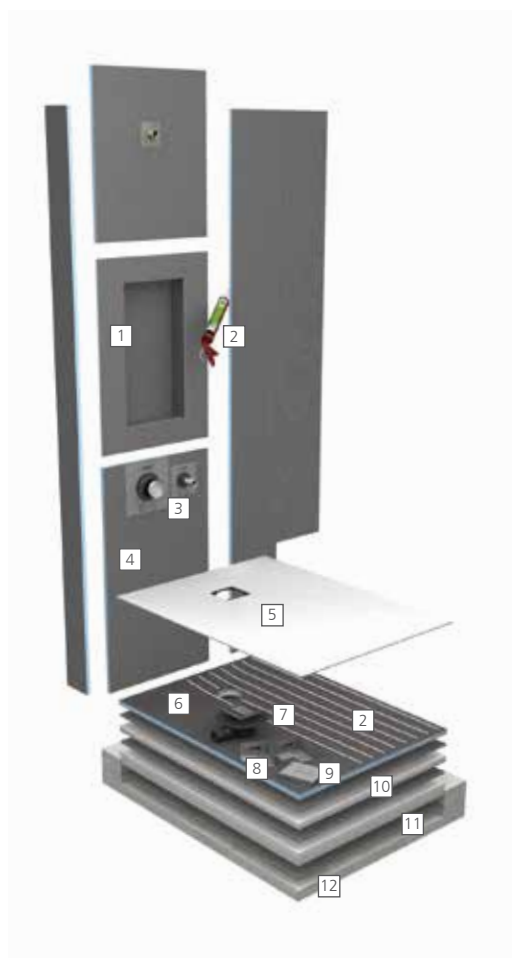
02

03

04

05

Les systèmes wedi



A

Réalisation du système : douche

Disponibles en de nombreuses dimensions, les receveurs Fundo peuvent aussi être prolongés à volonté dans toutes les directions.

Produits utilisés

- [1] [Niches wedi Sanwell](#) ▀ pour réaliser des surfaces de rangement supplémentaires dans l'espace douche
- [2] [wedi 610](#) ▀ colle polymère pour le collage étanche de joints ainsi que de la surface Fundo Top
- [3] [Collerette d'étanchéité wedi Tools](#) ▀ étanchéification flexible pour tuyauteries
- [4] [Panneaux de construction wedi](#) ▀ pour la réalisation de murs et de niches
- [5] [Fundo Top](#) ▀ revêtement prêt-à-poser pour receveurs de douche wedi Fundo
- [6] [Fundo Slim](#) ▀ élément de douche extra-plat
- [7] [Écoulement en un point wedi Fundo](#) ▀ écoulement horizontal DN 50
- [8] [wedi Tools angle d'étanchéité](#) ▀ pour l'étanchéification fiable des jonctions
- [9] [Bande d'armature wedi Tools](#) ▀ pour l'armature fiable des jonctions
- [10] [wedi Fundo Kit de rehausse](#) ▀ pour la réalisation de sous-constructions d'une hauteur de 30, 60 ou 90 mm
- [11] [wedi 320](#) ▀ pour le collage sur toute la surface des éléments wedi Fundo et des rehausses sur le support
- [12] [Chape](#)

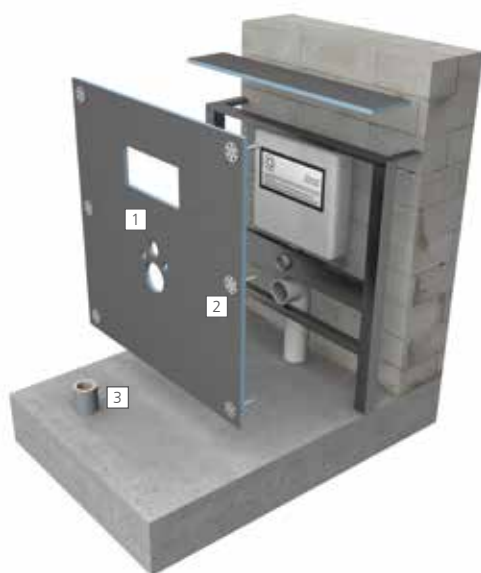
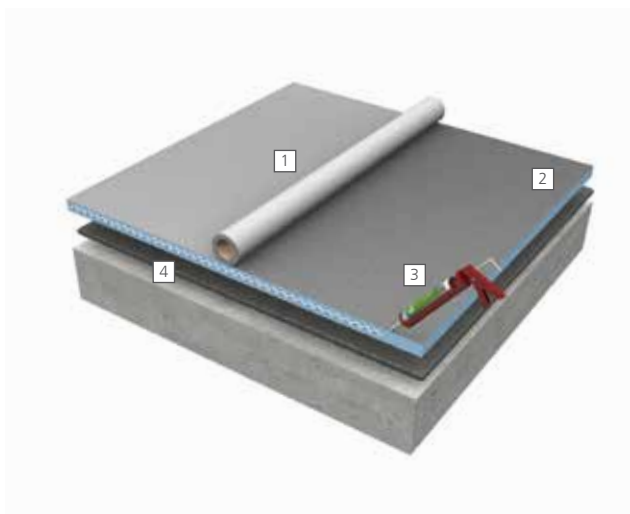
B

Réalisation du système : sol

Offrant robustesse, désolidarisation, isolation et compensation de niveau, le panneau de construction wedi est le support parfait pour le carrelage au sol. Grâce à ses différentes épaisseurs, il est la solution idéale en rénovation.

Produits utilisés

- 1 **Bande d'armature wedi Tools** ■ pour réaliser l'armature des jonctions
- 2 **Panneaux de construction wedi** ■ en tant que revêtement de sol isolant thermique
- 3 **wedi 610** ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- 4 **wedi 320** ■ pour le collage sur toute la surface des panneaux de construction sur le support



C

Réalisation du système : WC

wedi I-Board est un habillage pour bâti-support de WC. Avec sa largeur de 1200 mm, il s'adapte facilement aux exigences individuelles. Malgré son faible poids, il est extrêmement stable et résistant.

Produits utilisés

- 1 **wedi I-Board** ■ panneau d'habillage préfabriqué en usine pour WC suspendus
- 2 **Rondelles wedi Tools** ■ avec vis à fixation rapide, pour la fixation sur la structure porteuse
- 3 **Bande d'armature wedi Tools** ■ pour réaliser l'armature des jonctions

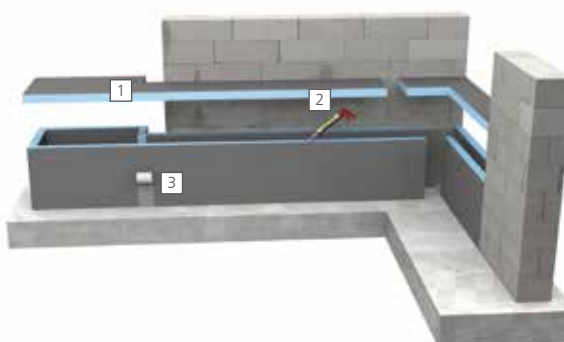
D

Réalisation du système : banc et étagères

La grande stabilité des panneaux de construction wedi ainsi que leur facilité de découpe, et ce, au millimètre près, selon les dimensions souhaitées, permettent de réaliser quasiment toutes les constructions dans les pièces d'eau.

Produits utilisés

- 1 **Panneaux de construction wedi** ■ pour construire, habiller et raccorder
- 2 **wedi 610** ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- 3 **Bande d'armature wedi Tools** ■ pour réaliser l'armature des jonctions



01

02

03

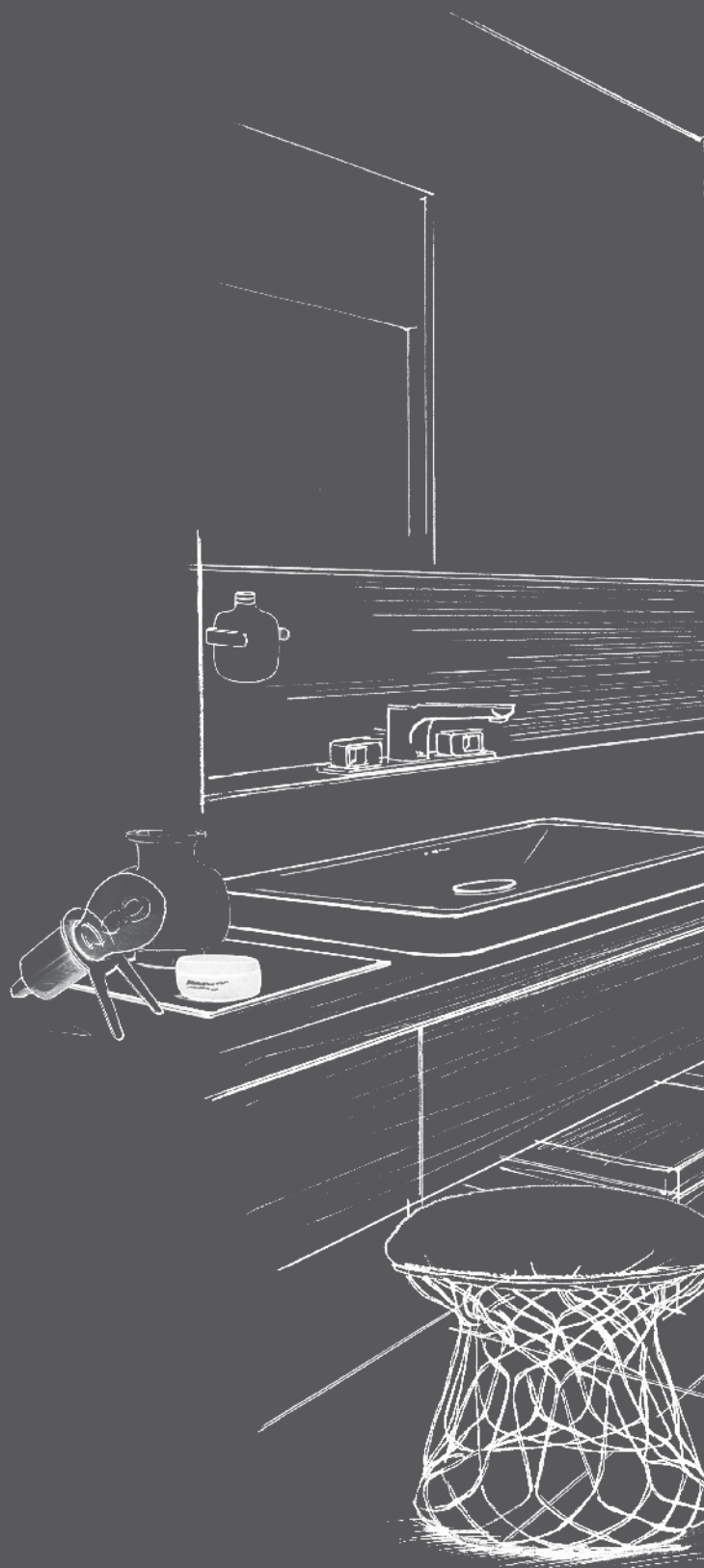
04

05

Exemple 02

Banc de douche

Les systèmes modulaires wedi permettent de mettre en œuvre facilement presque toutes les idées de conception. Ici, par exemple, un banc wedi Sanoasa avec écoulement mural intégré dans la douche et une solution de rangement au-dessus de la vasque. Composez votre salle de bains tout simplement à votre convenance comme à partir d'un kit de construction modulaire. Notre matériel facilite les adaptations aux dimensions existantes. Un espace de douche avec banc peut être monté et carrelé en un tournemain grâce à une mise en œuvre simple, aux composants parfaitement étanchés et aux accessoires adaptés !





02

03

04

05





02

03

04

05

Les systèmes wedi



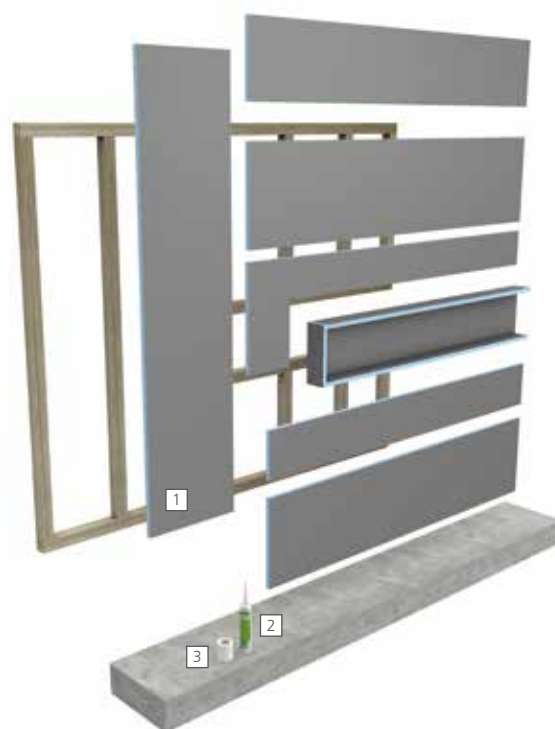
A

Réalisation du système : solution murale et étagère

Grâce à la polyvalence des panneaux de construction wedi, les habillages muraux, installations en appliques et étagères peuvent être réalisés de façon simple et sans souci.

Produits utilisés

- 1 [Panneaux de construction wedi](#) ■ pour la réalisation de murs et de niches sur une structure porteuse
- 2 [wedi 610](#) ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions et des panneaux de construction sur le support
- 3 [Bande d'armature wedi Tools](#) ■ pour réaliser l'armature des jonctions



B

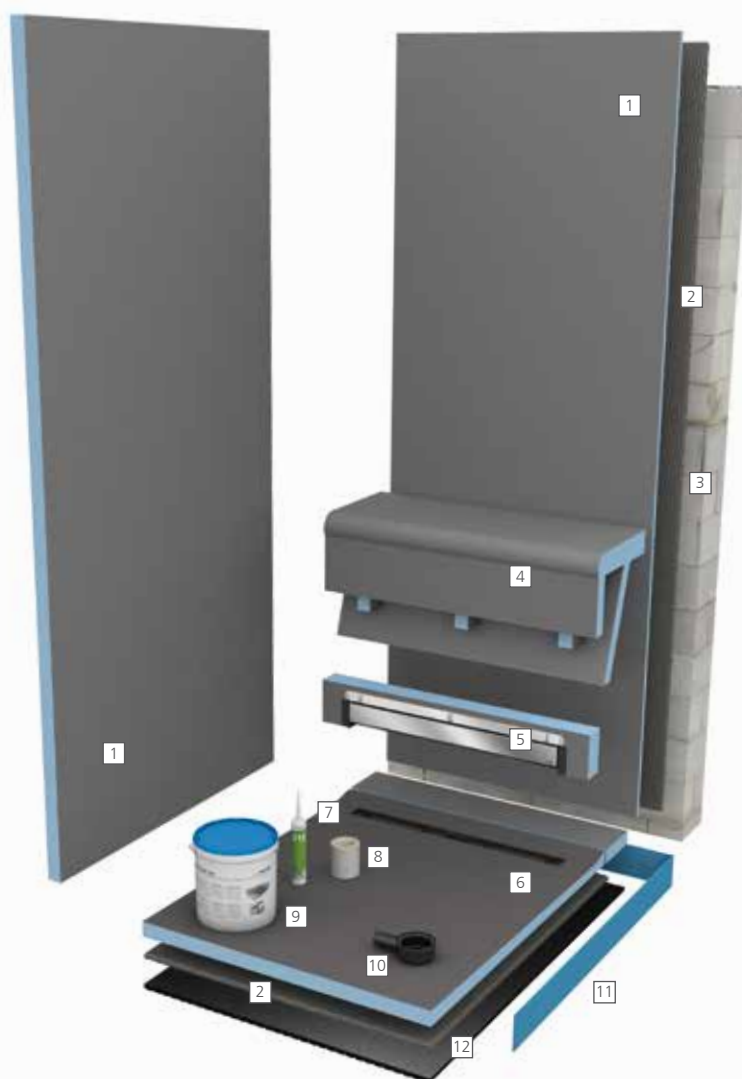
Réalisation du système : douche complète

Cet exemple montre particulièrement bien la diversité des systèmes modulaires de wedi. La douche de plain-pied avec pente intégrée, l'écoulement mural moderne et élégant sous le banc, l'habillage des parois ainsi que la cloison autoportante sont combinés pour former un « système ». L'écoulement wedi Fundo Mini Max de wedi nécessite une réservation de seulement 97 mm.

Produits utilisés

- [1] **Panneaux de construction wedi** ■ pour réaliser la cloison autoportante ainsi que l'habillage des murs
- [2] **wedi 320** ■ pour le collage sur toute la surface des éléments wedi Fundo et des panneaux de construction sur le support
- [3] **Maçonnerie**
- [4] **wedi Sanoasa banquette 3** ■ banc, forme arrondie
- [5] **Fundo Discreto** ■ l'élément d'adaptation, intégré ici dans le socle du banc

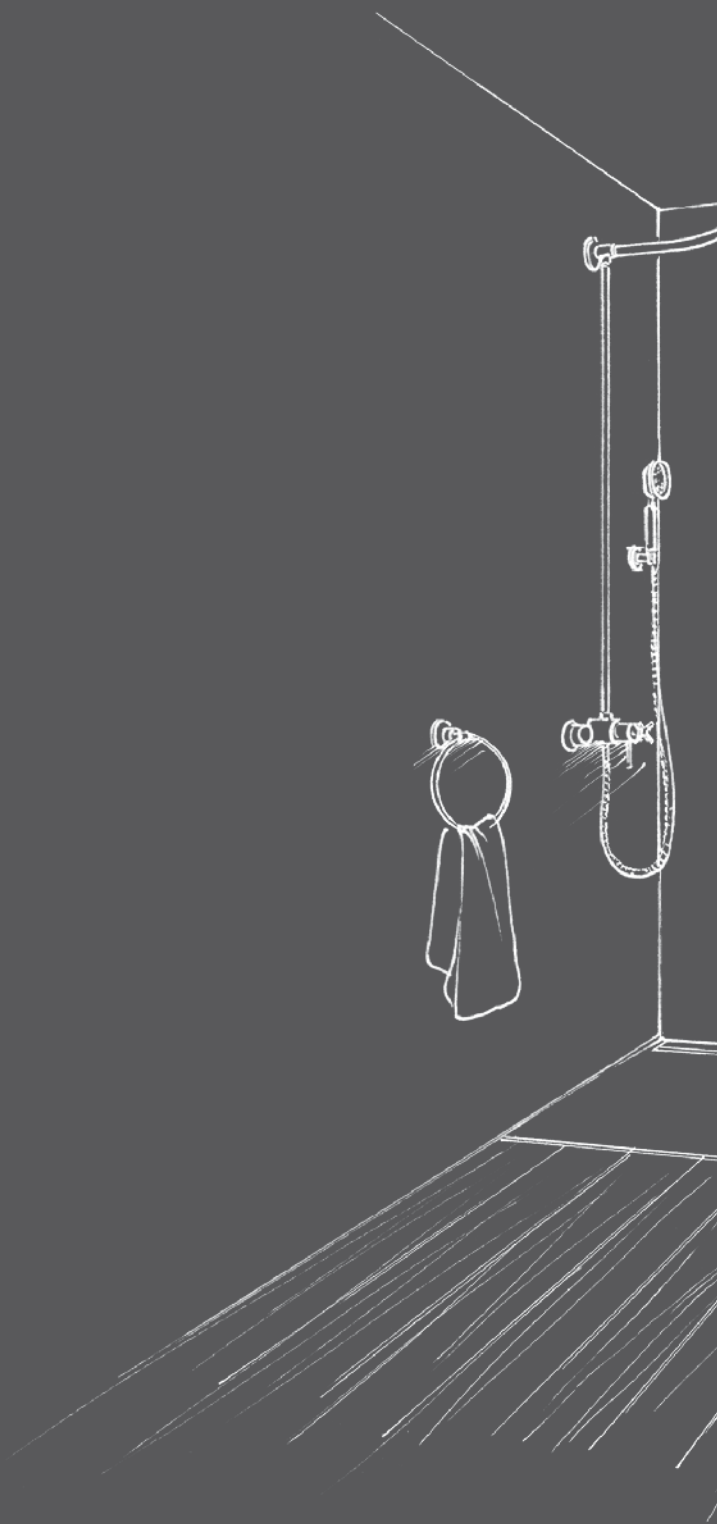
- [6] **Fundo Riolito** ■ la douche avec écoulement linéaire
- [7] **wedi 610** ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- [8] **Bande d'armature wedi Tools** ■ pour réaliser l'armature des jonctions
- [9] **Kit d'étanchéité wedi Fundo** ■ pour l'étanchéification en périphérie des receveurs wedi Fundo
- [10] **Écoulement linéaire wedi Fundo** ■ écoulement horizontal Mini Max DN 40
- [11] **Bande de désolidarisation wedi** ■ protection phonique et isolation en périphérie receveur Fundo/mur
- [12] **wedi Nonstep Pro** ■ élément de protection phonique pour une isolation aux bruits de projection d'eau sous les receveurs wedi Fundo



Exemple 03

Etagère de douche

La symbiose parfaite entre les éléments du système modulaire wedi permet également de réaliser des solutions très originales. Par exemple, il est possible de réaliser aussi bien un plan-vasque servant en même temps d'étagère dans la douche, qu'un habillage de baignoire.





03

04

05





03

04

05

Les systèmes wedi



A

Réalisation du système : habillage de baignoire

Préfabriqué en usine, l'habillage de baignoire wedi Bathboard présente une épaisseur de 20 mm et peut être utilisé sur quasiment tous les formats de baignoire. Les pieds réglables en hauteur permettent de compenser les irrégularités du sol lors du montage, et ce, jusqu'à 10 cm, que ce soit sur du béton brut ou sur la chape.

Produits utilisés

- [1] **Collerette d'étanchéité wedi Tools** ▪ étanchéification flexible pour tuyauteries
- [2] **Bande d'étanchéité butyle wedi Tools** ▪ pour l'étanchement de baignoires et receveurs de douches, par ex. en acier émail ou acrylique
- [3] **wedi 520** ▪ enduit d'imperméabilisation flexible pour l'étanchéification des accessoires de montage
- [4] **Panneaux de construction wedi** ▪ pour l'habillage des surfaces adjacentes
- [5] **wedi Top Wall** ▪ surface prête au montage pour la conception de la surface
- [6] **wedi 610** ▪ colle polymère pour le collage étanche de joints ainsi que de la surface wedi Top Wall
- [7] **wedi Bathboard** ▪ habillage des côtés de la baignoire, réglable en hauteur
- [8] **Bande d'armature wedi Tools** ▪ pour réaliser l'armature des jonctions



B

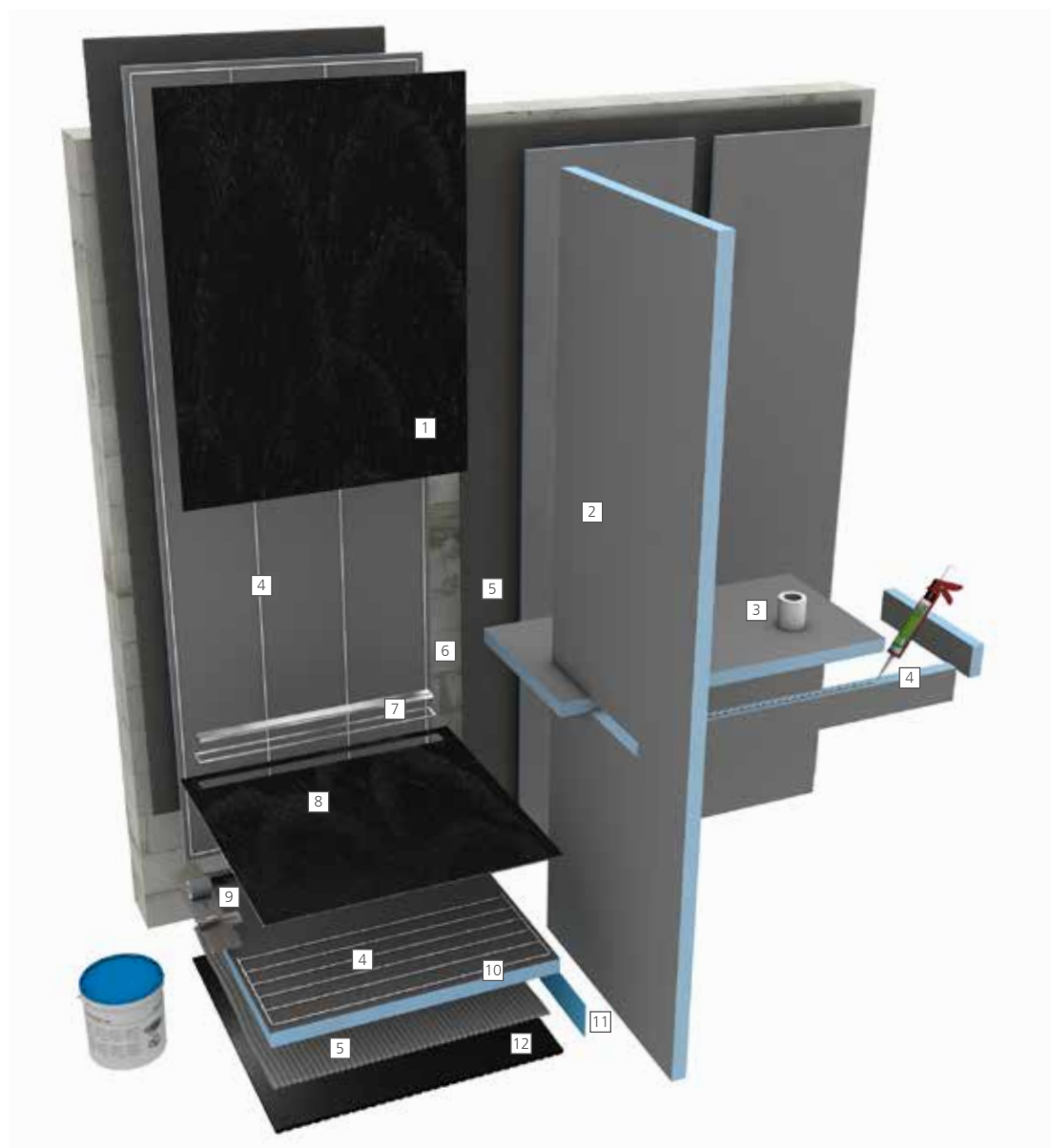
Réalisation du système : douche

La remarquable stabilité des panneaux de construction wedi ainsi que leur facilité de découpe – exactement aux dimensions souhaitées – permettent la réalisation sur-mesure de plans-vasques et espaces de douches originaux.

Les points forts de cette salle de bains sont les revêtements design de la nouvelle série Top en pierre naturelle pour le sol de la douche ainsi que pour les murs.

Produits utilisés

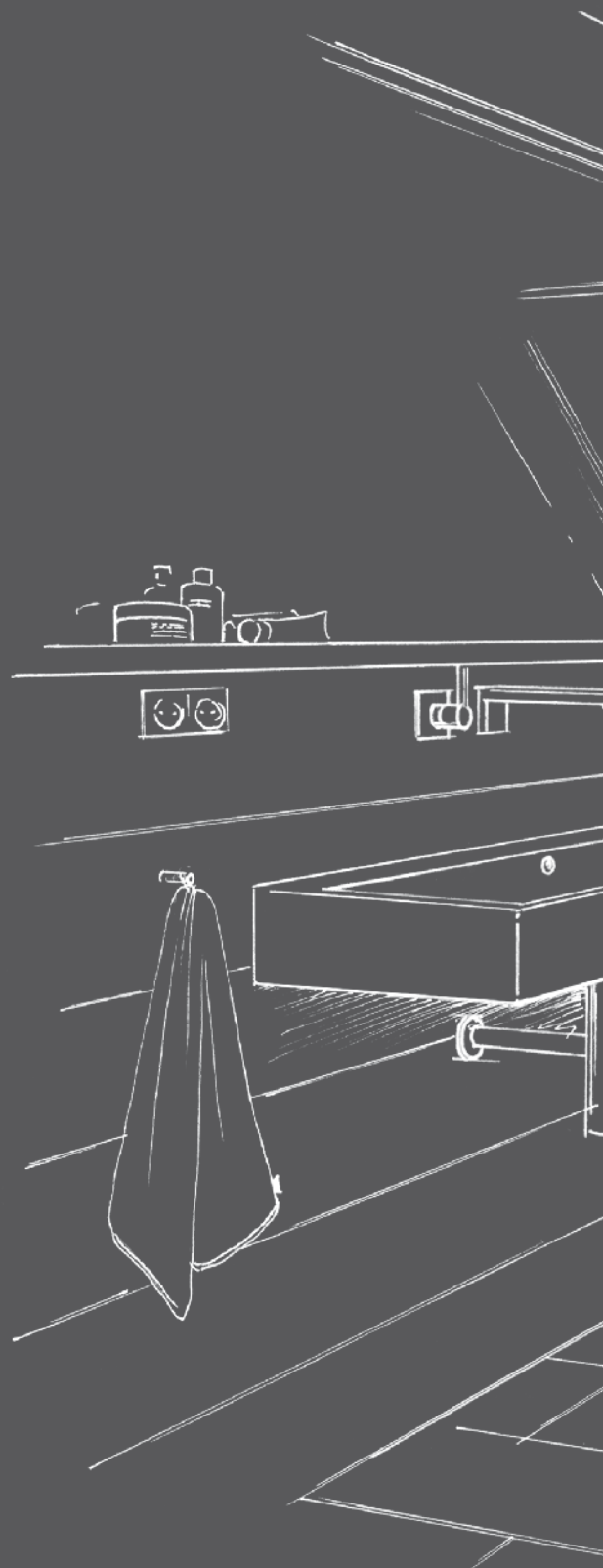
- [1] **wedi Top Wall** ▀ revêtement prêt-à-poser pour surfaces murales
- [2] **Panneaux de construction wedi** ▀ pour réaliser l'habillage des murs ainsi que des plans-vasques
- [3] **Bande d'armature wedi Tools** ▀ pour réaliser l'armature des jonctions
- [4] **wedi 610** ▀ colle polymère pour le collage hydrofuge des éléments entre eux ainsi que de wedi Top Wall et Fundo Top sur le panneau de construction wedi ou le receveur de douche wedi Fundo
- [5] **wedi 320** ▀ pour le collage sur toute la surface des éléments Fundo et des panneaux de construction sur le support
- [6] **Maçonnerie**
- [7] **wedi Fundo barrette de finition standard plus et cadre de canal** ▀ kit composé d'un cadre de canal avec une barrette de finition adaptée, longueur 1100 mm
- [8] **Fundo Top** ▀ revêtement prêt à poser pour receveurs de douche Fundo Riolito neo
- [9] **Kit d'étanchéité wedi Fundo** ▀ pour l'étanchéification en périphérie des receveurs wedi Fundo
- [10] **Fundo Riolito neo** ▀ receveur de douche de plain-pied avec écoulement linéaire au plus près du mur
- [11] **Bande de désolidarisation wedi** ▀ protection phonique et isolation en périphérie receveur Fundo/mur
- [12] **wedi Nonstep Pro** ▀ élément de protection phonique pour une isolation aux bruits de projection d'eau sous les receveurs wedi Fundo



Exemple 04

Systèmes pour salles de bains de dimensions modestes

Les salles de bains de dimensions modestes peuvent également être rénovées facilement et rapidement avec les systèmes modulaires wedi : toilettes et lavabo suspendus, espace de douche fonctionnel avec cloison autoportante. Une salle de bains avec une petite surface au sol paraît ainsi bien plus grande.





04

05

Les systèmes wedi





04

05

Les systèmes wedi



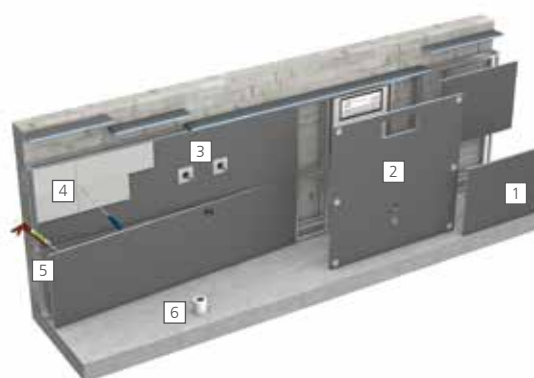
A

Réalisation du système : paroi en applique

Les systèmes réalisés avec les panneaux de construction wedi peuvent être facilement montés sur les structures porteuses existantes. Qu'il s'agisse de systèmes collés ou vissés, de WC ou de lavabo en applique, ou d'habillage de tuyauteries et de conduites, les éléments peuvent être librement combinés entre eux, pour former un ensemble parfait.

Produits utilisés

- 1 **Panneaux de construction wedi** ■ pour l'habillage des surfaces périphériques
- 2 **wedi I-Board** ■ panneau d'habillage préfabriqué en usine pour WC en applique
- 3 **Collerette d'étanchéité wedi Tools** ■ bande souple pour tuyauteries
- 4 **wedi Tools kit de chevilles pour supports creux** ■ pour la fixation de crochets, porte-serviettes ou petits meubles suspendus
- 5 **wedi 610** ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- 6 **Bande d'armature wedi Tools** ■ pour réaliser l'armature des jonctions



B

Réalisation du système : douche

Avec l'écoulement déjà intégré en usine, l'ensemble du système a une épaisseur de 65 mm seulement. En rénovation de bâtiments anciens, où chaque millimètre compte, cette solution wedi est très performante.

Produits utilisés

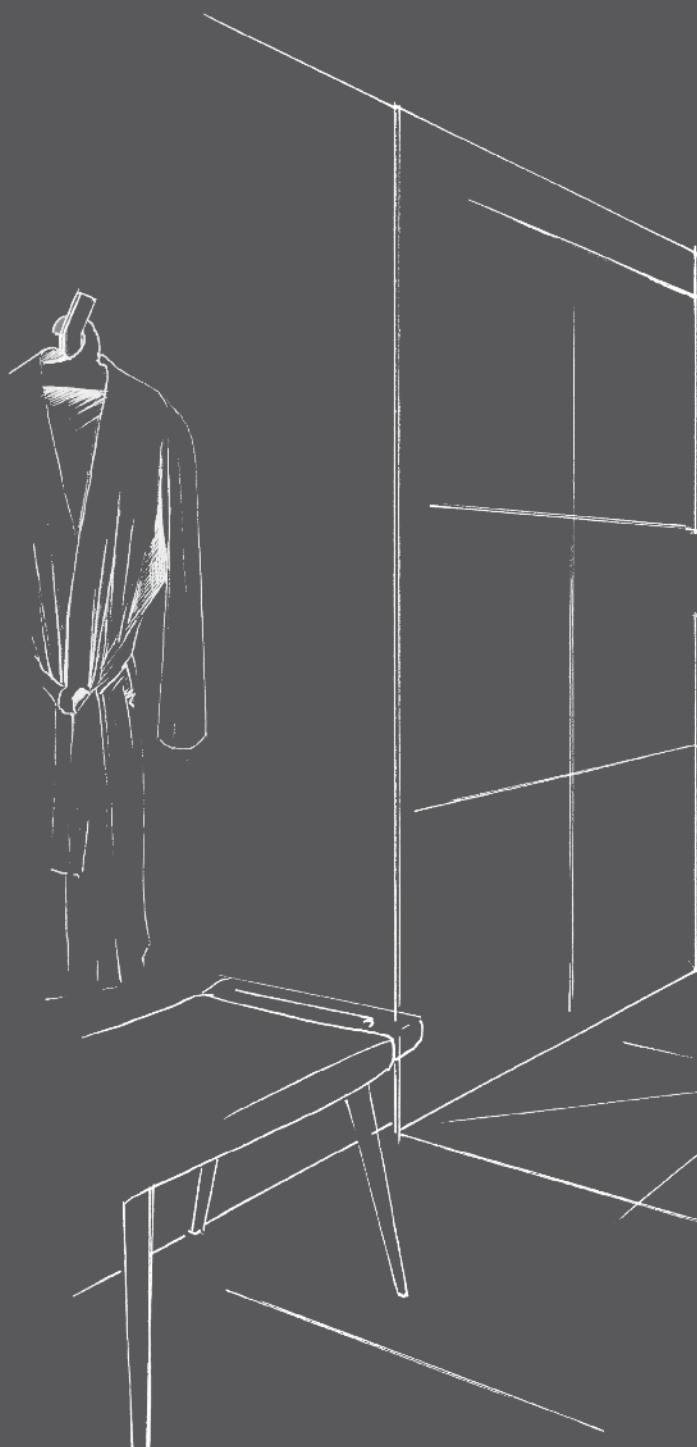
- 1 **wedi Top Wall** ▀ revêtement prêt-à-posers pour surfaces murales
- 2 **Panneaux de construction wedi** ▀ pour la réalisation de parois de douche
- 3 **wedi 320** ▀ pour le collage sur toute la surface des éléments Fundo et des panneaux de construction sur le support
- 4 **Maçonnerie**
- 5 **Collerette d'étanchéité wedi Tools** ▀ bande souple pour tuyauteries et robinetteries
- 6 **wedi 610** ▀ colle polymère pour le collage des éléments ainsi que des surfaces wedi Top Wall et Fundo Top
- 7 **wedi Sanoasa banquette d'angle** ▀ siège compact
- 8 **Fundo Top** ▀ revêtement prêt-à-posers pour receveurs de douche Fundo Plano
- 9 **Fundo Plano** ▀ receveur de douche de plain-pied ultra-plat avec écoulement intégré
- 10 **Natte d'étanchéité Fundo Plano** ▀ pour l'étanchéité de la réservation
- 11 **Remblai lié ou mortier humide**
- 12 **Bande d'armature wedi Tools** ▀ pour réaliser l'armature des jonctions
- 13 **Kit d'étanchéité wedi Fundo** ▀ pour l'étanchéification en périphérie des receveurs wedi Fundo
- 14 **Bande de désolidarisation wedi** ▀ protection phonique et isolation en périphérie receveur Fundo/mur
- 15 **wedi Nonstep Pro** ▀ élément de protection phonique pour une isolation aux bruits de projection d'eau sous les receveurs wedi Fundo



Exemple 05

Douche en angle

Dans la plupart des salles de bains, la douche est placée dans un angle de la pièce. Dans ce contexte, l'association des parois en panneaux de construction, de la niche et du receveur de douche de plain-pied joue un rôle important. Ici, les produits wedi se démarquent par la sécurité qu'ils offrent au sein du système, ainsi que par leur grande facilité de mise en oeuvre.











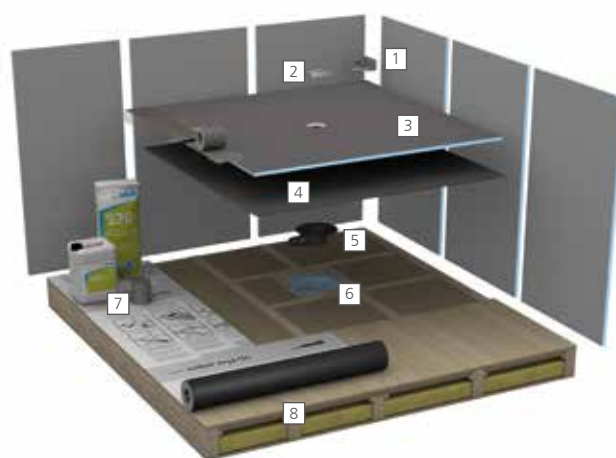
A

Réalisation du système : sol

Les receveurs wedi sont disponibles en de nombreuses dimensions et ils peuvent aussi être prolongés à volonté dans toutes les directions.

Produits utilisés

- 1 **wedi Tools angle d'étanchéité** ■ pour l'étanchement des angles
- 2 **wedi Fundo grille d'écoulement** ■ grille design à carreler pour l'écoulement central
- 3 **Fundo Ligno** ■ receveur de douche pour plancher
- 4 **wedi 320** ■ pour le collage sur toute la surface des éléments Fundo sur le support
- 5 **Écoulement en un point wedi Fundo** ■ encastré dans l'élément de calage Fundo Ligno
- 6 **Fundo Ligno élément de calage pour écoulement** ■ intégré dans un plancher dans cet exemple
- 7 **wedi Subliner Dry & Flex** ■ natte d'étanchéité et de désolidarisation pour le pontage des fissures
- wedi 520** ■ système d'étanchéité liquide pour l'étanchéification des accessoires de montage
- Bande d'étanchéité wedi Tools** ■ pour l'étanchéification des angles, des jonctions ainsi que des percements
- 8 **Plancher bois en solives**



B

Réalisation du système : parois de douche

Posé sur une structure porteuse ou directement appliqué au mur, le panneau de construction wedi est le support idéal pour le carrelage. Il permet aussi la réalisation de solutions personnalisées, comme par ex. des étagères et des niches.

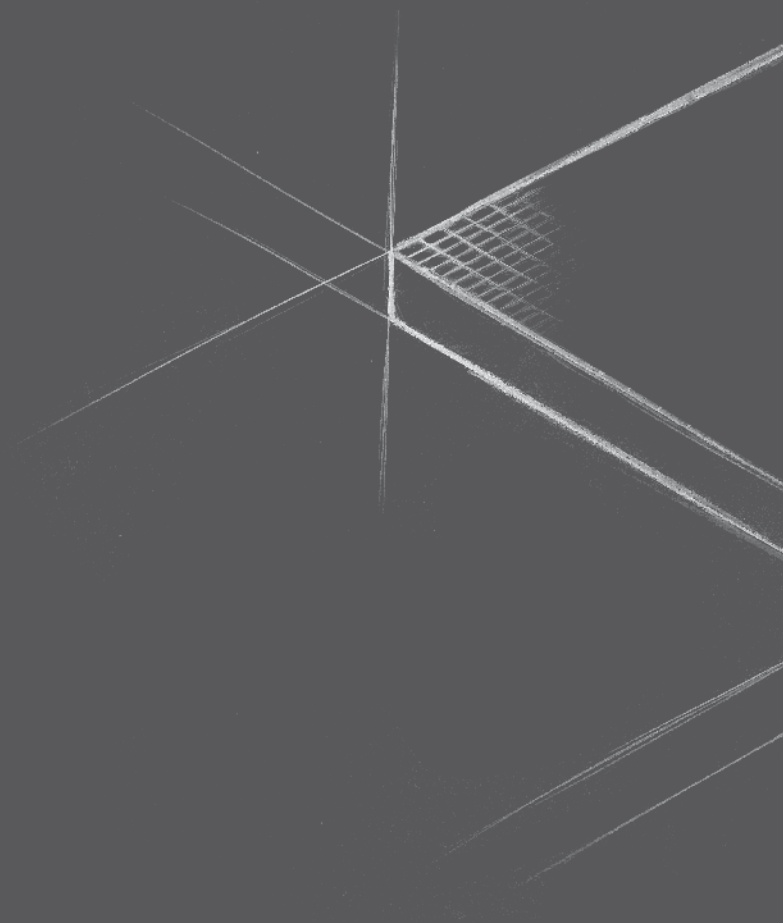
Produits utilisés

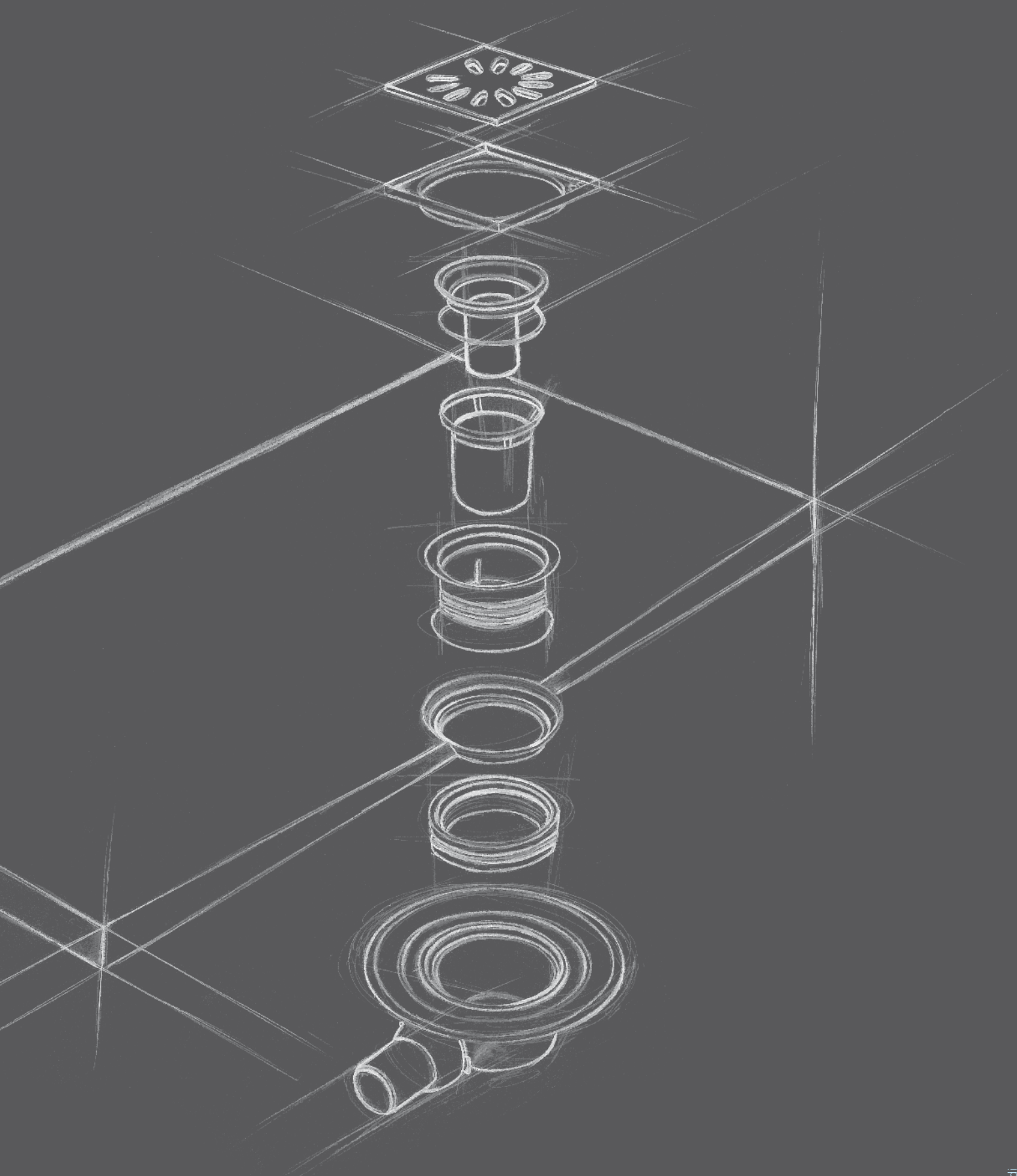
- 1 **Panneaux de construction wedi** ■ pour la réalisation de murs et de niches
- 2 **Bande d'armature wedi Tools** ■ pour réaliser l'armature des jonctions
- 3 **Niches wedi Sanwell** ■ pour réaliser des surfaces de rangement supplémentaires dans l'espace douche
- 4 **wedi 610** ■ colle polymère pour le collage étanche des jonctions
- 5 **Colerette d'étanchéité wedi Tools** ■ bande souple pour tuyauteries



Les systèmes wedi : simples et sûrs à la fois

Fonctionnels et de qualité, les systèmes wedi sont isolants, évolutifs, légers et en même temps fiables ainsi que 100 % étanches.

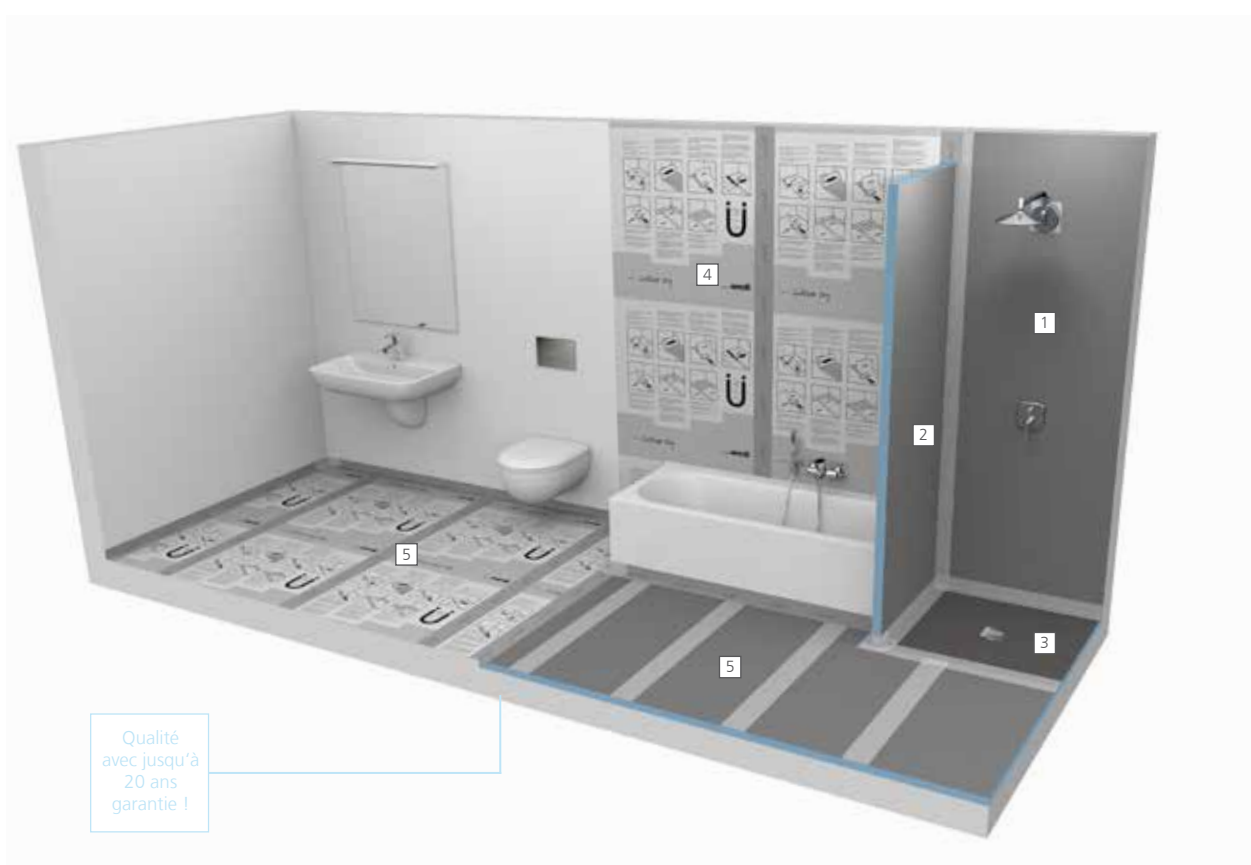




Des systèmes d'étanchéité fiables et sûrs

La compétence intégrale en terme d'étanchéification

Dans le cadre d'une construction neuve comme en rénovation, l'étanchéification est un sujet délicat quand différents corps de métier travaillent ensemble. C'est pourquoi, wedi a mis au point un nouveau concept d'étanchéification „en un tour de main“. Le traitement des bords entre la paroi et le sol, les jonctions dans l'espace de douche, les percements, tout comme les joints de dilatation et de mouvement comptent parmi les domaines d'application. Le système modulaire wedi offre la solution d'étanchéification adaptée à tous les aménagements souhaités. Parfaitement compatibles entre eux, fiables et durables, d'une mise en oeuvre simple et rapide.



Types d'étanchéité de surface

N°	Zone	Influence de l'eau (selon DIN 18534-1)	Conception de l'étanchéité	Systèmes d'étanchéification recommandés
1	Surfaces murales dans les douches	modéré (W1-I)	Étanchéification sous forme de panneaux	Panneaux de construction wedi
			Étanchéification sous forme liquide	wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant
			Étanchéification sous forme de natte	wedi Subliner Dry
2	Cloison de douche	modéré (W1-I)	Étanchéification sous forme de panneaux	Panneau de construction wedi, cloison à partir de 50 mm
3	Douches de plain-pied	élevé (W2-I)	Receveur avec écoulement	Systèmes de douche wedi Fundo
4	Surfaces murales sur les baignoires	modéré (W1-I)	Étanchéification sous forme de panneaux	Panneaux de construction wedi
			Étanchéification sous forme liquide	wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant
			Étanchéification sous forme de natte	wedi Subliner Dry
5	Surfaces au sol dans des espaces sans influence élevée de l'eau provenant de la douche	modéré (W1-I)	Étanchéification sous forme de panneaux	Panneaux de construction wedi
			Étanchéification sous forme liquide	wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant
			Étanchéification sous forme de natte	wedi Subliner Dry
			Étanchéification sous forme de natte (support plancher bois)	wedi Subliner Dry & Flex
	Surfaces au sol dans des espaces avec douches plain-pied	élevé (W2-I)	Étanchéification sous forme de panneaux	Panneaux de construction wedi
			Étanchéification sous forme liquide	wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant
			Étanchéification sous forme de natte	wedi Subliner Dry
			Étanchéification sous forme de natte (support plancher bois)	wedi Subliner Dry & Flex

Les normes nationales, fiches techniques et directives sont à observer

Composants des systèmes d'étanchéification wedi

Système d'étanchéification wedi	Composants du système pour mise en œuvre
Panneaux de construction wedi	wedi 610 Colle polymère hybride wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant wedi 320 Colle à carrelage universelle wedi Tools bande d'étanchéité, angles d'étanchéité et collerettes d'étanchéité
Systèmes de douche wedi Fundo	wedi 610 Colle polymère hybride wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant wedi 320 Colle à carrelage universelle wedi Tools bande d'étanchéité, angles d'étanchéité et collerettes d'étanchéité wedi Fundo kit d'étanchéité (Contenu : wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant, wedi Tools bande d'étanchéité, angles d'étanchéité et collerettes d'étanchéité; adapté au montage d'un élément de douche wedi Fundo)
wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant	wedi 320 Colle à carrelage universelle wedi Tools bande d'étanchéité, angles d'étanchéité et collerettes d'étanchéité
wedi Subliner Dry wedi Subliner Dry & Flex	wedi 520 système d'étanchéité liquide bi-composant wedi 320 Colle à carrelage universelle wedi Tools bande d'étanchéité, angles d'étanchéité et collerettes d'étanchéité
Accessoires	wedi Tools bande d'étanchéité imprégnée butyle

Colle à carrelage wedi 320

Le mortier-colle à couche mince à usage universel wedi 320 à base de liants hydrauliques est adapté au collage et à la pose en intérieur de panneaux de construction wedi ainsi que de carreaux muraux et de sol.



Mortier colle à prise rapide souple wedi 360

Le mortier colle à prise rapide souple hautement plastifié, hydraulique convient parfaitement aux panneaux de construction wedi ainsi qu'aux murs et sols. L'épaisseur du lit de mortier est comprise entre 5 et 20 mm.



Colle polymère wedi 610®

La colle polymère multiusage mono-composante hybride wedi 610 est particulièrement adaptée à la jonction étanche, fiable et simple entre les composants wedi en seulement une étape de travail. Un abP certifie que la combinaison panneau de construction wedi et wedi 610 est adaptée aux zones fortement sollicitées.



Badigeon d'étanchéité wedi 520

Le système d'étanchéité liquide à 2 composants wedi 520 pour l'intérieur et l'extérieur. Il permet le pontage des fissures, garantit une sécurité renforcée dans le cas où des fissures apparaissent ultérieurement sur le support. Idéal pour l'étanchéification des accessoires de montage dans tous les systèmes wedi.



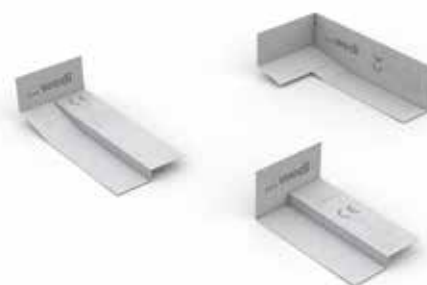
Kit d'étanchéité wedi Fundo®

Le kit d'étanchéité wedi Fundo comprend le badigeon d'étanchéité wedi 520, la bande d'étanchéité wedi Tools ainsi que les angles d'étanchéité wedi Tools et est spécialement adapté à d'autres matériaux étrangers parfaitement compatible avec des matériaux extérieurs au système wedi, tels que la chape ou les plaques de plâtre, pour la jonction étanche de receveurs de douche Fundo.



Angle d'étanchéité de pente wedi Tools®

Les angles d'étanchéité tridimensionnels en tissu feutré en polypropylène enduit de TPE sont parfaitement adaptés pour l'étanchéification des raccords paroi/sol. Ils prennent également en compte les pentes différentes des receveurs de douche Fundo Riolito et Riolito neo.



Bande d'armature wedi Tools®

La bande d'armature autocollante wedi Tools est spécialement adaptée, au choix, pour fixer ou recouvrir les jonctions entre panneaux de construction.



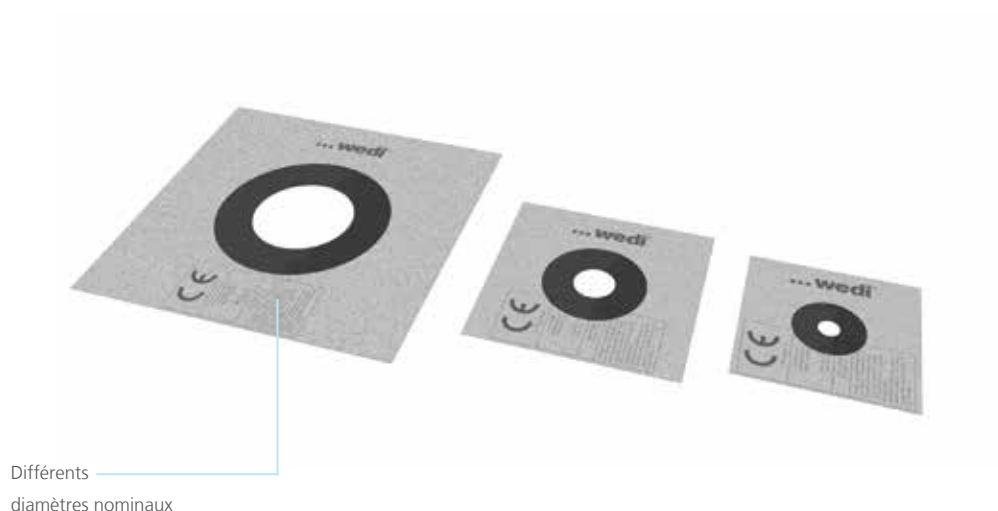
Bande d'étanchéité et angles d'étanchéité wedi Tools®

La bande d'étanchéité et les angles d'étanchéité sont parfaits pour l'étanchéification fiable d'angles, de jonctions et de percements. Ils se composent d'un tissu feutré en polypropylène enduit de TPE et disposent de bonnes propriétés adhésives.



wedi Tools® collerettes d'étanchéité

Les collerettes d'étanchéité extensibles en tissu feutré wedi servent à l'étanchéité des tuyauteries. Disponibles dans les diamètres standard DN 15 – 35, DN 40 – 75 et DN 90 – 125, elles sont une solution fiable d'étanchéité pour des applications diverses.



wedi Tools® bande d'étanchéité butyle

La bande d'étanchéité de baignoire feutrée wedi Tools se compose d'un tissu feutré en polypropylène enduit de TPE avec bande butyle sur un côté. Elle dispose de bonnes propriétés adhésives et sert à l'étanchéification fiable de baignoires et receveurs de douches en acier émaillé, acrylique ou équivalents. Elle est disponible en option en kit avec la bande de désolidarisation autocollante qui permet de modérer les tensions entre la baignoire et le mur adjacent.



wedi Subliner® Dry & Flex

La natte flexible d'étanchéité et de désolidarisation pour le pontage des fissures wedi Subliner Dry & Flex, composée d'un élément en polyéthylène indéchirable, permet d'effectuer des étanchéifications rapides sur des chantiers à délais courts, en combinaison avec du carrelage ou des revêtements en pierre naturelle sur les murs et les sols, à l'intérieur et l'extérieur. Cette trame spéciale permet de modérer les tensions en cas d'amplitudes thermiques importantes. Elle est testée et homologuée pour des domaines d'application jusqu'à W2-I.



2 en 1 : Étanchéité
et désolidarisation

wedi Subliner® Dry

wedi Subliner Dry est une bande d'étanchéité mince comblant les fissures, constituée d'une trame de polyéthylène indéchirable qui, grâce à sa matière en non-tissé sur les deux faces, assure un ancrage optimal dans les enduits servant à poser le carrelage. Parfaitement compatible avec les composants de système wedi, par ex. la bande d'étanchéité wedi Tools et wedi 520. Testée et homologuée pour des domaines d'application jusqu'à W2-I.



Imperméabilité
et pontage des
fissures

wedi Subliner® Flex

Cette natte de désolidarisation pontre les fissures sur les murs et les sols intérieurs. wedi Subliner Flex est composée d'une trame résistante en tissu feutré, garnie d'un voile spécial des deux côtés, ce qui offre un ancrage optimal aux matériaux utilisés pour poser le carrelage.



Pour applications
au mur et au sol



wedi Nonstep® Pro

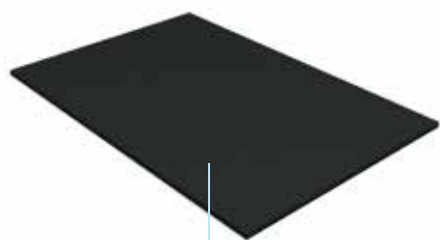
wedi Nonstep Pro est le produit idéal pour l'isolation aux bruits de pas ou aux bruits de projection d'eau et s'adapte parfaitement à la mise en oeuvre en-dessous des receveurs wedi Fundo. Il ne répond pas seulement aux exigences minimum : une fois intégré au système wedi, il a également réussi les tests de conformité aux exigences élevées en termes d'isolation phonique. Le matériau à forte élasticité, constitué d'un composé de granulés / fibres en caoutchouc et de liants en polyuréthane, permet d'amortir les oscillations et les bruits, est très résistant aux sollicitations mécaniques et est disponible en épaisseurs de 8 et 17 mm.



Disponible dans les épaisseurs
8 et 17 mm en 8 mm réduction
des bruits d'impact sous
carrelage 18 dB

wedi Nonstep® Plan

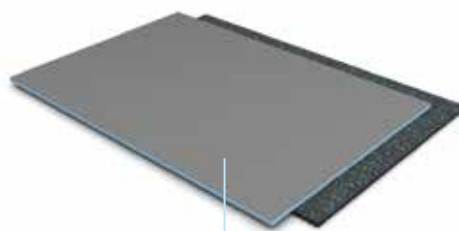
L'élément de protection phonique wedi Nonstep Plan avec une couche minérale flexible, sert à la désolidarisation sous des revêtements de sol céramiques, stratifiés ou parquets flottants.



Réduction des bruits
d'impact sous le
carrelage : **14 db**

wedi Nonstep® Plus

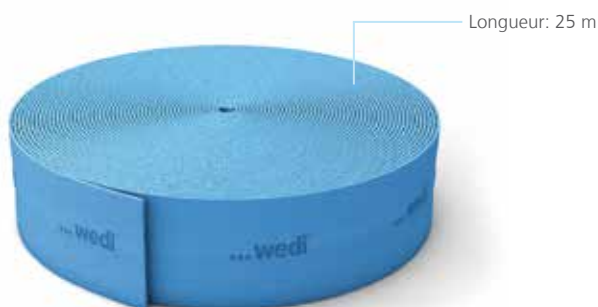
L'isolation phonique wedi Nonstep Plus se compose d'un panneau de construction wedi de 6 mm collé en usine à une natte en caoutchouc de 5 mm afin d'obtenir un assemblage à seuil décalé. Elle est utilisée comme désolidarisation sous des revêtements de sol céramiques, stratifiés ou parquets flottants.



Réduction des bruits
d'impact sous le
carrelage : **16 db**

Bande de rive wedi Tools®

La bande de rive wedi empêche la transmission des bruits entre le receveur de douche Fundo et la zone périphérique (mur, chape). C'est donc un complément indispensable à l'élément de protection phonique wedi Nonstep Pro.



Longueur: 25 m

Toutes les informations importantes sont sur www.wedi.eu

Que vous soyez particuliers ou professionnels, installateurs, architectes ou investisseurs, nous vous garantissons le plus grand professionnalisme pour chaque projet et nous réjouissons de relever les défis que vous nous soumettez. En tant que fournisseur de systèmes et marque haut-de-gamme, nous accordons une importance primordiale à la qualité : la qualité des produits et systèmes, la qualité des employés, la qualité dans la gestion du projet, et la qualité du dialogue avec vous. Venez visiter notre site www.wedi.de/fr

Vous y trouverez des documents supplémentaires, comme par ex. des fiches techniques et certifications, des dessins techniques, ainsi qu'un vaste choix de vidéos de mise en oeuvre explicatives. Pour toute question, suggestion ou demande d'informations, n'hésitez pas à nous contacter !



www.wedi.de/fr





- Allemagne
- Australie
- Autriche
- Belgique
- Bosnie-Herzégovine
- Canada
- Croatie

- Danemark
- Espagne
- Estonie
- Finlande
- France
- Grèce
- Grande-Bretagne

- Hongrie
- Irlande
- Islande
- Italie
- Lettonie
- Lituanie
- Luxembourg

- Norvège
- Pays-Bas
- Pologne
- Portugal
- République Tchèque
- Roumanie
- Russie

- Serbie
- Slovénie
- Suède
- Suisse
- Turquie
- Ukraine
- USA



wedi France Sarl

Gerland Technopark
43 rue Saint Jean de Dieu
69007 Lyon
France

Téléphone + 33 4 72 72 07 20
Téléfax + 33 4 37 28 53 29

wedi.france@wedi.fr
www.wedi.eu

wedi GmbH

Hollefeldstraße 51
48282 Emsdetten
Allemagne

Téléphone +49 25 72 156-0
Téléfax +49 25 72 156-133

info@wedi.de
www.wedi.eu

