

Schluter®-KERDI-BOARD

Substrat, panneau de construction, étanchéité collée





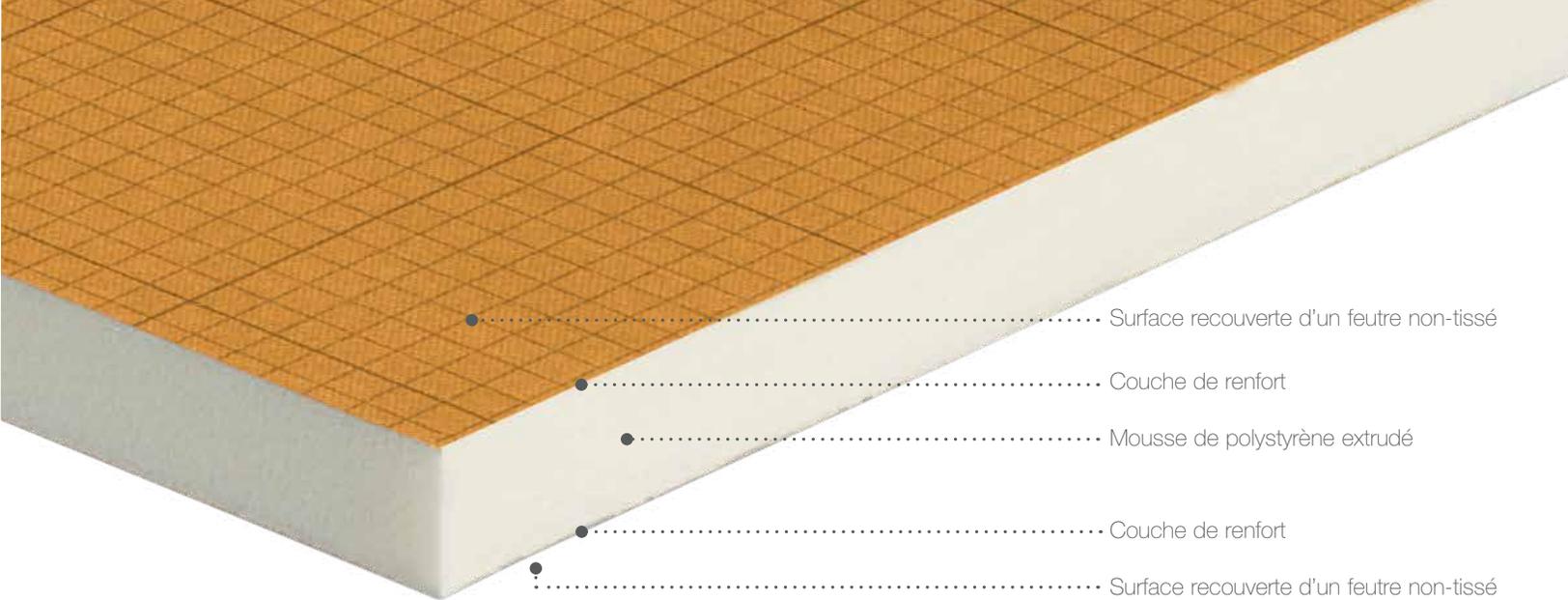
Schluter®-KERDI-BOARD

Le substrat à carreler universel

Plat. Nivelé. Droit. D'équerre.

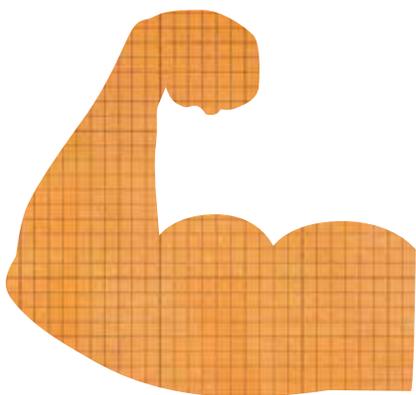
Quels que soient la qualité, le coût ou l'originalité d'un projet de carrelage, son intégrité dépendra avant tout de ses assises. Dans le neuf comme dans la rénovation, beaucoup de supports de pose ne conviennent pas aux revêtements carrelés, notamment dans les zones très humides, où les surfaces demandent d'importants travaux de préparation et d'étanchéité.

Schluter®-KERDI-BOARD, un panneau de construction étanche multifonctionnel, vous donne une plus grande maîtrise de votre projet de carrelage en vous permettant de créer facilement les substrats à carreler idéaux. Des substrats plats, nivelés, droits et d'équerre sont maintenant à votre portée grâce à KERDI-BOARD.



Avantages de KERDI-BOARD

- Uniforme, résistant aux impacts et rigide
- Étanche à l'eau et insensible aux variations de température
- Isolant et indéformable
- Doté d'une grille de découpe imprimée
- Rapide et facile à installer
- Léger et facile à manipuler et à transporter
- Exempt de ciment et de fibre de verre
- Conçu pour réaliser des substrats à carreler aptes à supporter des charges

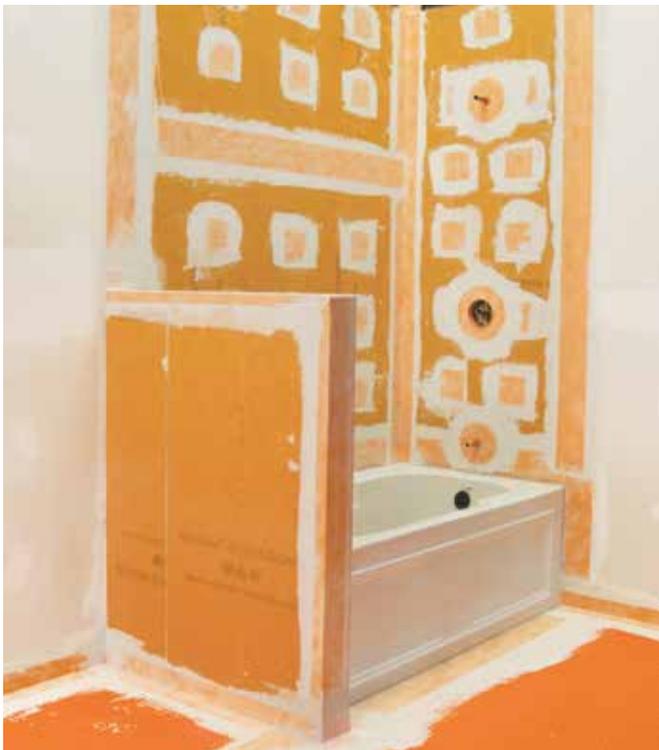


KERDI-BOARD est un panneau de construction polyvalent, stable et facile à travailler qui peut servir à réaliser des substrats à carreler aptes à supporter des charges. On l'emploie habituellement pour la construction de contours de bain, ainsi que de bancs, seuils, murs et niches de douches. En raison de sa conception composite, **KERDI-BOARD peut soutenir des charges importantes en flexion (ex. : banc de douche flottant) et en compression (ex. : contour de bain)**, lorsqu'on emploie les panneaux de plus grande taille prévus pour ces applications. Une fois les carreaux et le coulis posés sur KERDI-BOARD, les panneaux deviennent encore plus solides.



Douches et contours de bain

Pour être efficaces et durables, les revêtements carrelés de douches et de contours de bain doivent reposer sur un système adéquat de gestion de l'humidité. En plus d'être légers et faciles à couper à l'aide d'un couteau utilitaire, les panneaux KERDI-BOARD sont étanches et pare-vapeur. Employés avec le système de douche Schluter®, les panneaux KERDI-BOARD constituent à la fois un support à carreler et un système de gestion de l'humidité pour les douches et contours de bain carrelés.



Bains podiums

Les panneaux KERDI-BOARD s'adaptent facilement et sont entièrement imperméables, ce qui en fait le substrat idéal pour construire des bains podiums standard ou plus complexes. Leur coupe ne produit pratiquement aucune saleté et ils permettent de construire aisément et efficacement d'un bout à l'autre des bains podiums.







Comptoirs

Les comptoirs sont généralement construits à partir d'un assemblage de contreplaqué, qui peut se déformer et est sensible à l'humidité. Une telle structure demande en outre la réalisation d'un travail supplémentaire de préparation de la surface au carrelage, qui peut être long.

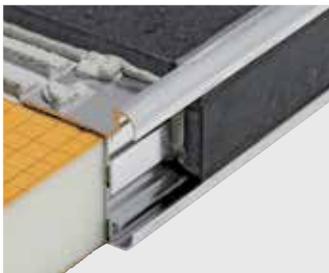
Les panneaux KERDI-BOARD sont particulièrement bien adaptés à la construction de comptoirs et d'autres surfaces de travail carrelées. Ce produit est indéformable, imperméable et se colle directement à la structure des armoires sur plancher, ce qui élimine la longue étape de la préparation de la surface. La grille de découpe imprimée permet de tailler rapidement les panneaux.



Épaisseur minimale des panneaux

Des panneaux d'une épaisseur de **1-1/2" (38 mm)** ou de **2" (50 mm)** sont recommandés pour coller KERDI-BOARD directement à la structure des armoires au plancher.

Pour réaliser le projet



Aluminium anodisé



RONDEC-CT



Acier inoxydable



KERDI-BOARD-ZC



Meubles-lavabos et étagères

Créez des solutions de rangement personnalisées de la taille et la forme répondant à vos exigences. Les meubles-lavabos préfabriqués ne conviennent pas toujours à l'espace disponible, et la construction de tels modules à l'aide de madriers et de contreplaqué est laborieuse. Les panneaux KERDI-BOARD vous permettent de créer un support à carrelé adapté à vos besoins. En outre, les profilés Schluter simplifient la tâche de finition des rebords et vous évitent de travailler avec des pièces de finition spécialisées.

Épaisseur minimale des panneaux

- **2" (50 mm)** pour la construction de structures
- **3/4" (19 mm)** pour la construction d'étagères





Aperçu de l'installation

Proposés en huit épaisseurs différentes, les panneaux KERDI-BOARD peuvent servir à la construction de pratiquement n'importe quel type de substrat. Qu'il s'agisse de niveler un substrat existant problématique, de poser un support solide directement sur une ossature ou encore d'habiller des tuyaux ou des colonnes, KERDI-BOARD vous simplifie la vie.

Pour voir les instructions d'installation complètes, veuillez consulter la fiche technique de KERDI-BOARD ou le manuel d'installation du système de douche.



Pose sur une structure

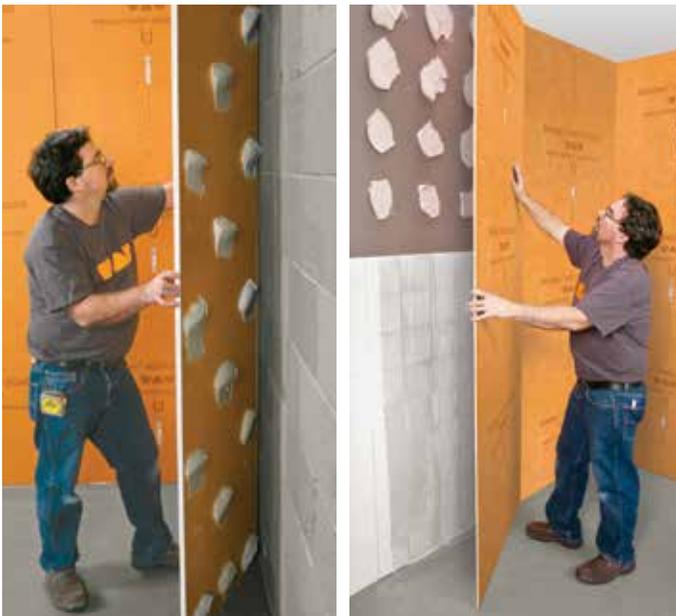
Les structures à ossature sont habituellement recouvertes de panneaux de gypse. Souvent, les poseurs de gypse ne prendront pas le temps de s'assurer que les surfaces finies sont pas parfaitement droites et que leurs coins sont d'équerre. De plus, les panneaux de gypse demandent du travail supplémentaire de préparation, comme celui d'étanchéité en vue de la pose de carreaux dans une zone humide.

Les panneaux KERDI-BOARD se posent rapidement et aisément comme substrat à carrelé sur des ossatures de bois ou de métal, et on peut les disposer à la verticale ou à l'horizontale en centrant les joints sur les montants.

Épaisseur minimale des panneaux

1/2" ou 5/8" (12.5 ou 15 mm) pour les montants espacés de 16" (du centre au centre).

3/4" (19 mm) pour les montants espacés de 24" (du centre au centre).



Pose sur des substrats inégaux

Parce qu'ils peuvent présenter des irrégularités et une faible adhérence, les murs en maçonnerie ou mixtes existants ne constituent pas des substrats adéquats pour la pose directe. Dans ces circonstances, il est possible de poser facilement des panneaux KERDI-BOARD sur du béton, de la maçonnerie, de même que des substrats existants et mixtes.

Selon l'état des surfaces murales existantes, les panneaux KERDI-BOARD peuvent être complètement encastrés dans le ciment-colle ou posés sur points de ciment-colle. La pose par points de ciment-colle permet d'effectuer certains ajustements afin d'obtenir une surface parfaitement droite. Sur des surfaces incompatibles avec le ciment-colle, les panneaux KERDI-BOARD se fixent à l'aide d'ancrages spéciaux fournis.

Épaisseur minimale des panneaux

3/16" (5 mm) – panneaux entièrement encastrés

3/8" (9 mm) – panneaux sur points de ciment-colle



Cloisons autoportantes

Dans les salles de bain, il sera fréquemment nécessaire de réaliser des cloisons pour séparer la douche de la toilette ou diviser la pièce. La réalisation d'une telle construction en maçonnerie ou avec des feuilles de contreplaqué sur une structure de bois exigera bien souvent un travail supplémentaire de préparation au carrelage. Or, les panneaux KERDI-BOARD permettent la réalisation simple et rapide de cloisons autoportantes légères prêtes à carrelé. Les cloisons peuvent être fixées ou stabilisées au moyen des profilés en angle et en U, qui font partie du système. Les panneaux KERDI-BOARD permettent de créer aussi bien des cloisons simples que des salles de bain et douches complètes.

Épaisseur minimale des panneaux

2" (50 mm)



Bancs

Les panneaux KERDI-BOARD représentent le substrat idéal pour créer des bancs prêts à carrelers. On peut facilement les couper à l'aide d'un couteau utilitaire pour adapter la taille et la forme du banc. Il faut employer les bandes Schluter®-KERDI-BAND pour sceller les rebords de l'assemblage et assurer son étanchéité adéquate.

Épaisseur minimale des panneaux

2" (50 mm)

Les bancs préfabriqués sont aussi disponibles

Rectangulaire 11-1/2" x 38" x 20" (29 cm x 97 cm x 51 cm)
16" x 48" x 20" (41 cm x 122 cm x 51 cm)

Triangulaire 16" x 16" x 20" (41 cm x 41 cm x 51 cm)
24" x 24" x 20" (61 cm x 61 cm x 51 cm)



Niches

Les niches de douche préfabriquées KERDI-BOARD-SN et KERDI-BOARD-SNLT (avec éclairage DEL LIPROTEC) sont entièrement étanches, rapides à installer et combinent fonctionnalité et style dans la douche. Les niches de douche s'intègrent parfaitement aux assemblages de douche Schluter®-KERDI et KERDI-BOARD et comportent des coins intérieurs déjà étanches, pour simplifier la tâche des installateurs. Les niches de plus grande taille comportent une tablette KERDI-BOARD préfabriquée qui peut être installée à la hauteur désirée afin de créer des compartiments distincts.

Tailles offertes (mesure intérieure):

12" x 6" (305 mm x 152 mm)*
12" x 12" (305 mm x 305 mm)
12" x 20" (305 mm x 508 mm)
12" x 28" (305 mm x 711 mm)

**Taille offerte exclusivement pour KERDI-BOARD-SN*



Habillage de tuyauterie et de colonnes

Les méthodes classiques d'habillage de tuyauterie et de colonnes sont laborieuses. Or, les panneaux KERDI-BOARD préfabriqués en L et en U facilitent particulièrement ce travail.

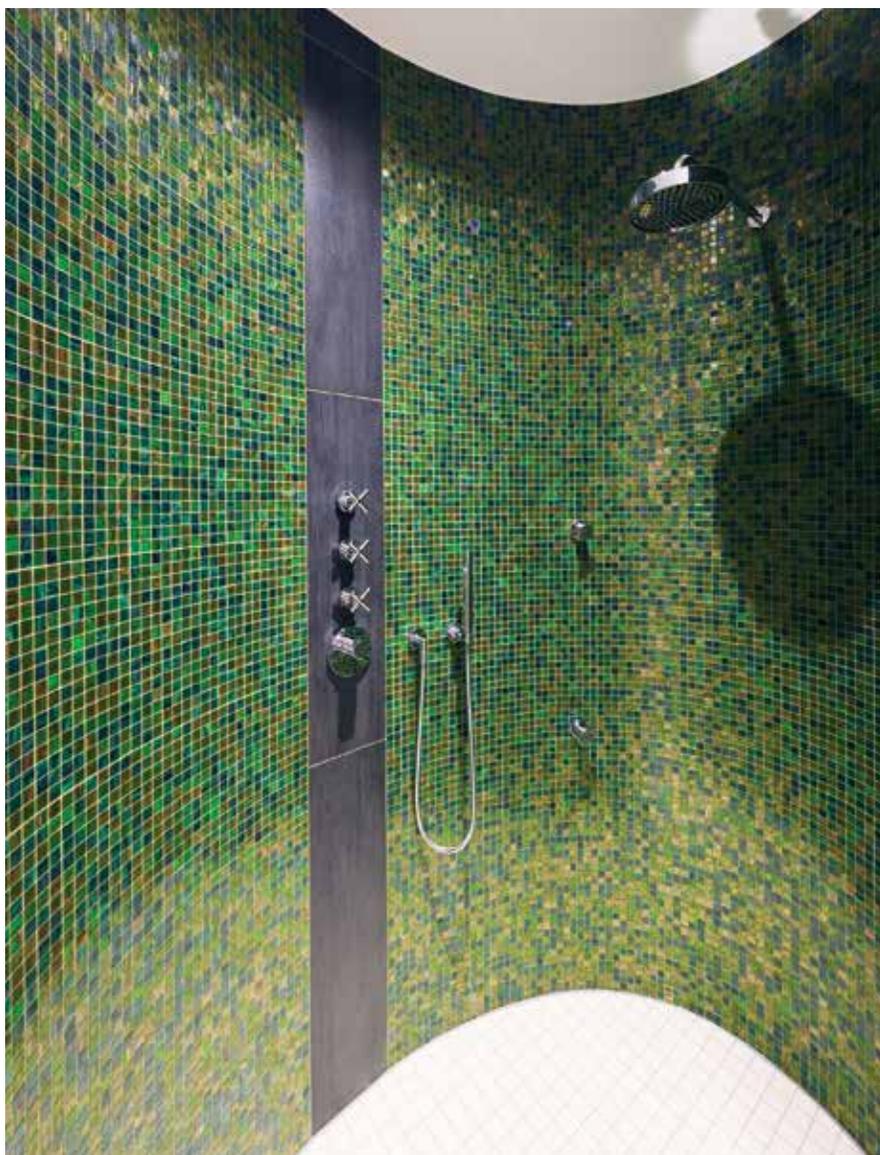
Les panneaux sont dotés de rainures en V et emballés à plat pour gagner de l'espace et faciliter le transport et l'entreposage. Les panneaux plats se coupent rapidement aux dimensions voulues. Du ciment-colle, de l'adhésif Schluter®-KERDI-FIX ou du ruban adhésif double face KERDI-BOARD-ZDK est appliqué sur les rainures en V. Les panneaux sont pliés avant l'installation.

Épaisseur minimale des panneaux

3/4" ou 1" (19 ou 25 mm)

KERDI-BOARD-V

Schluter®-KERDI-BOARD-V est un substrat et panneau de construction rainuré qui permet la réalisation de carrelages originaux intégrant des formes arrondies et courbes. Indéformable, le panneau KERDI-BOARD-V peut facilement servir à réaliser des contours de baignoire, des murs autoportants courbes, ainsi que des habillages arrondis pour tuyauterie, conduits, colonnes, etc.



Dimensions :

24-1/2" x 96" (62.5 cm x 244 cm)

Épaisseur minimale des
panneaux :

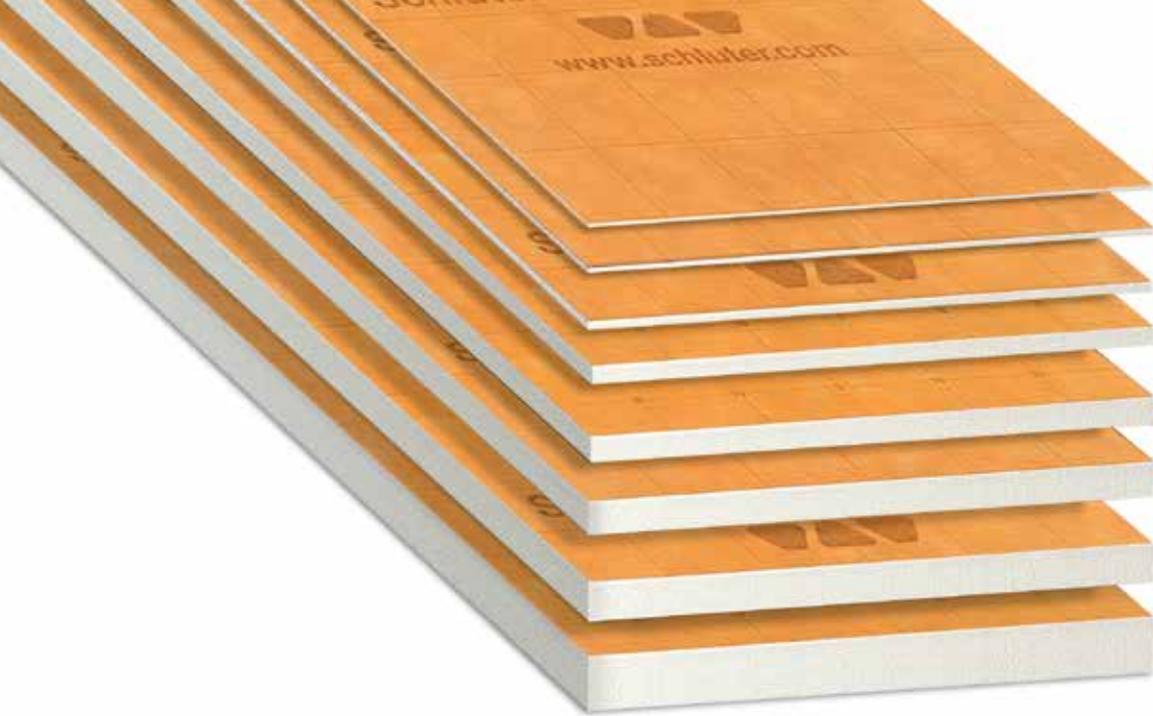
3/4" (19 mm)

1" (25 mm)

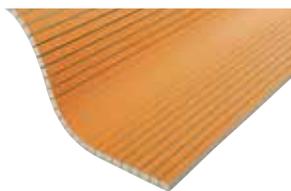
1-1/2" (38 mm)

2" (50 mm)





Schluter®-KERDI-BOARD	
Épaisseur	Dimensions
3/16" - 5 mm	48" x 64" - 122 cm x 162.5 cm 48" x 96" - 122 cm x 244 cm
3/8" - 9 mm	48" x 64" - 122 cm x 162.5 cm 48" x 96" - 122 cm x 244 cm
1/2" - 12.5 mm	48" x 32" - 122 cm x 81 cm 48" x 64" - 122 cm x 162.5 cm 48" x 96" - 122 cm x 244 cm
5/8" - 15 mm	48" x 96" - 122 cm x 244 cm 48" x 120" - 122 cm x 305 cm
3/4" - 19 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm
1" - 25 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm
1-1/2" - 38 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm
2" - 50 mm	24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm



Schluter®-KERDI-BOARD-V



Dimensions
24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm

Épaisseur
3/4" - 19 mm
1" - 25 mm
1-1/2" - 38 mm
2" - 50 mm

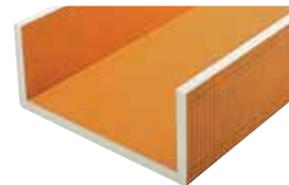


Schluter®-KERDI-BOARD-E



Dimensions
24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm

Épaisseur
3/4" - 19 mm
1" - 25 mm



Schluter®-KERDI-BOARD-U

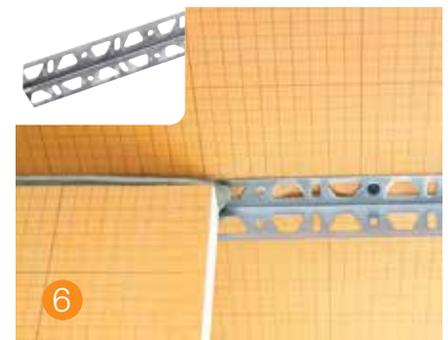
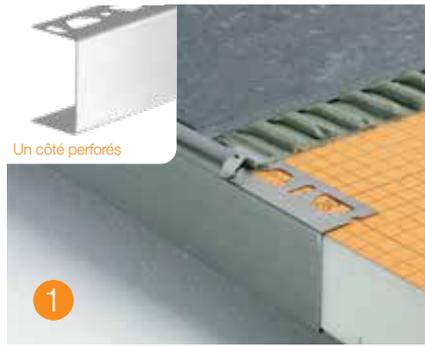


Dimensions
24-1/2" x 96" - 62.5 cm x 244 cm

Épaisseur
3/4" - 19 mm

Accessoires

- 1 KERDI-BOARD-ZC** est un profilé en U en acier inoxydable brossé au dessus perforé et au dessous lisse qui présente une ailette d'ancrage et sert à la finition de comptoirs ou de structures similaires.
- 2 KERDI-BOARD-ZA** est un profilé en U en acier inoxydable brossé à deux côtés perforés, conçu pour la finition des rebords visibles des cloisons et des étagères.
- 3 KERDI-BOARD-ZFP** est un profilé plat en plastique qui se fixe au dos du profilé KERDI-BOARD-ZA pour accueillir la quincaillerie de finition. Il est idéal pour les portes vitrées personnalisées.
- 4 KERDI-BOARD-ZB** est un profilé en U en acier inoxydable à trois côtés perforés, qui sert au carrelage et au renforcement de cloisons ouvertes.
- 5** Pour augmenter la stabilité, les profilés **KERDI-BOARD-ZB** ou **KERDI-BOARD-ZW** peuvent être intégrés aux joints d'aboutement d'une cloison autoportante.
- 6 KERDI-BOARD-ZW** est un profilé en angle en acier inoxydable servant de guide de fixation.
- 7 KERDI-BOARD-ZT/-ZS** sont des vis et rondelles servant à fixer rapidement KERDI-BOARD à des structures en bois.
- 8 KERDI-BOARD-ZSD** sont des ancrages pour la fixation mécanique supplémentaire de KERDI-BOARD à des substrats convenant moins bien au collage.
- 9 KERDI-BOARD-ZDK** est un ruban adhésif double face servant à la liaison des panneaux KERDI-BOARD aux joints d'aboutement et aux zones similaires.



Produits connexes

KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT

Bases de douche en pente



KERDI-BAND
Bande d'étanchéité



KERDI-KERECK
Coins d'étanchéité
intérieurs et extérieurs à 90° et 135°



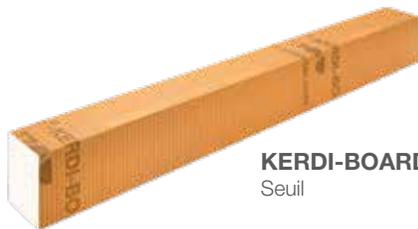
KERDI-SEAL-PS/-MV
Scellants pour tuyaux et valves de mélange



KERDI-FIX
Adhésif/scellant



Schluter®-KERDI-BOARD-SN
Niches



KERDI-BOARD-SC
Seuil



Schluter®-KERDI-BOARD-SNLT
Niches avec éclairage DEL LIPROTEC



KERDI-BOARD-SB
Banc



KERDI-SHOWER-SR
Rampe

KERDI-DRAIN

KERDI-DRAIN est un drain de plancher avec une bride de collage intégrée qui assure une adhésion étanche à la membrane d'étanchéité KERDI sur le dessus de l'assemblage.

Installation accélérée et simplifiée

Évite le travail de préparation que demandent les systèmes classiques de drain et membrane de plombier.

Polyvalent

S'emploie aussi bien dans les installations faites à partir d'un lit de mortier qu'avec la base de douche en mousse KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT. Idéal pour les nouvelles constructions et les projets de rénovation.

Conçu expressément pour le carrelage

La grille s'ajuste à la verticale et à l'horizontale et s'incline, ce qui simplifie la disposition et l'installation des carreaux. La forme carrée de la grille évite les coupes difficiles autour du drain.

STYLE Acier inoxydable brossé			CLASSIC Acier inoxydable	CONTOUR Aluminium anodisé	TILE Plaque à carrelé
					
PURE	FLORAL	CURVE			
Acier inoxydable	Nickel	Or classique	Acier inoxydable	Nickel brossé	
Or rose	Or antique	Gris pierre	Chromé	Cuivre brossé	
Crème	Grège	Blanc mat	Or rose	Laiton brossé	
Bronze	Noir mat	Anthracite foncé	Or antique		
Ivoire	Étain		Or classique		

Options de bride - 2" or 3"



Options de bride horizontale - 2"



Adapteur - 5-1/4" or 7-1/2"



