



## Schlüter®-KERDI-BOARD

Support de pose, panneau de construction,  
étanchéité composite



*Plus de plaisir  
avec des carrelages!*



## Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support de pose universel pour carrelages

#### Important !

Qu'il s'agisse d'une mosaïque ou de carreaux de grand format, la qualité d'un revêtement carrelé dépend de celle du support. En effet, le support de pose doit être parfaitement plan, présenter des angles rentrants et sortants parfaitement rectilignes et bien d'aplomb....

... Rien de tel alors que Schlüter®-KERDI-BOARD pour permettre au carreleur de réaliser lui-même un tel support ...

... car celui qui endosse la responsabilité (garantie) du revêtement carrelé doit aussi assumer celle du support de pose. Ce point doit également être pris en compte par les maîtres d'ouvrage, les architectes et les prescripteurs lors de l'attribution des lots.

Schlüter®-KERDI-BOARD offre a cet effet les caractéristiques suivantes :

- Plan, stable et rigide à la flexion
- Etanche à l'eau et insensible à la température
- Agrément technique général comme étanchéité composite
- Freine la vapeur d'eau
- Isolant thermique
- Surface recouverte d'un non-tissé pour un bon ancrage du mortier-colle
- Rapide et facile à mettre en œuvre
- Léger et donc facile à transporter et à manipuler
- Exempt de ciment et de fibre de verre
- Agréable au toucher
- Découpe facile et sans poussière (au cutter)
- Trame de découpe imprimée
- Utilisable sur tous types de supports
- Convient pour des cloisons autoportantes, des rayonnages, des habillages, etc.

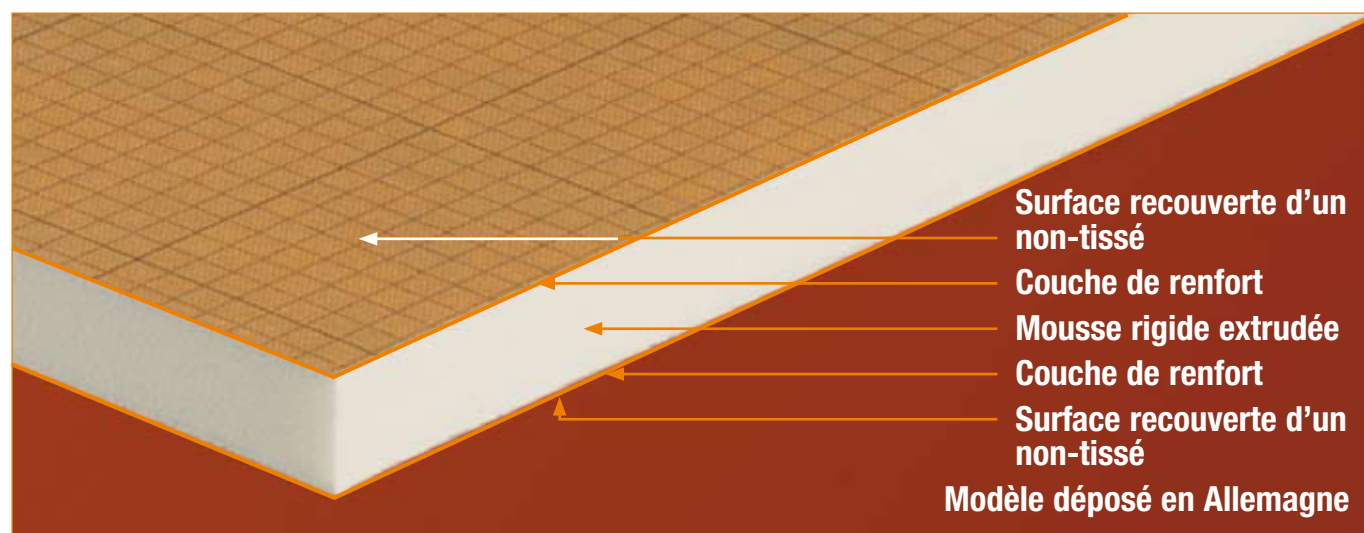


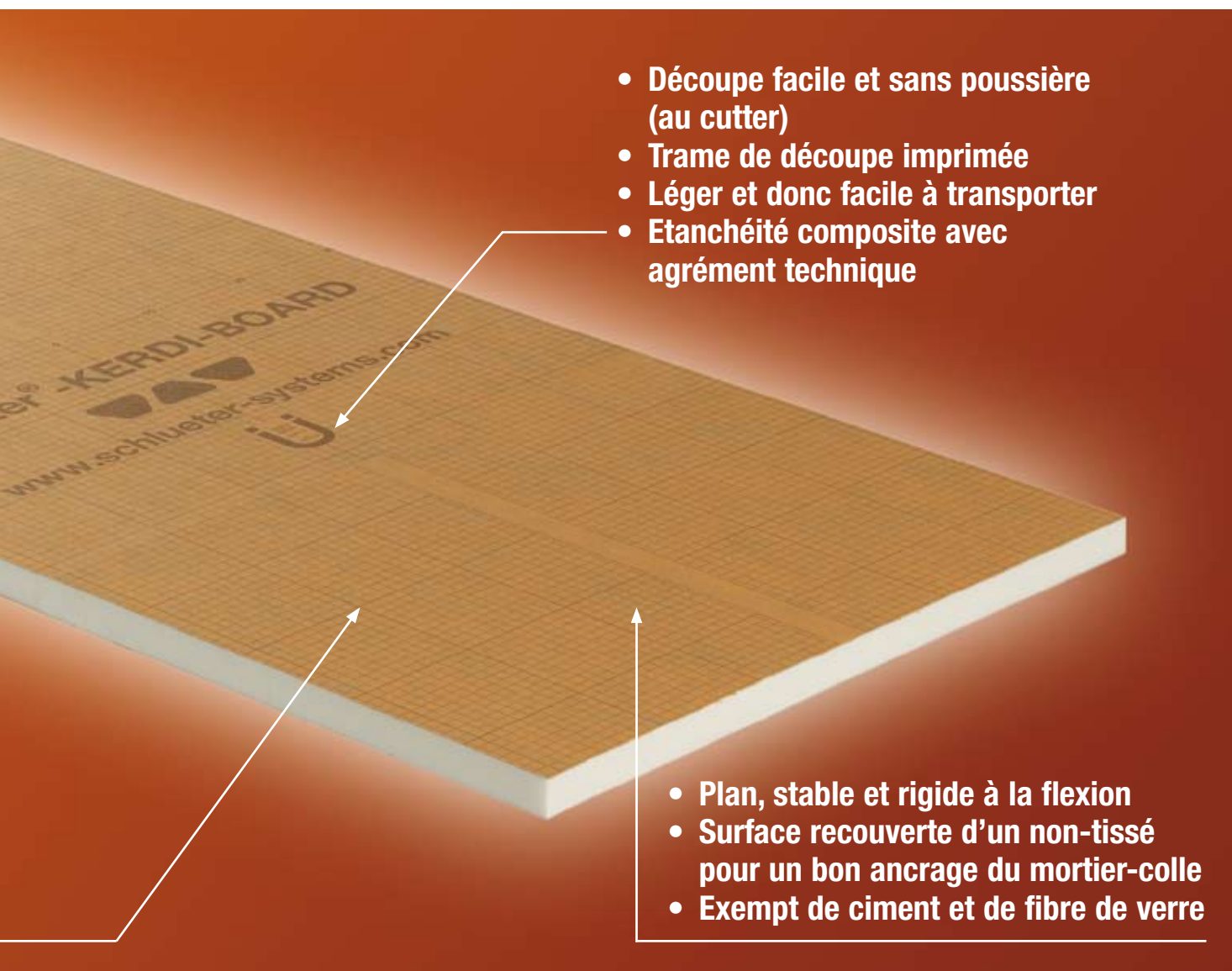
#### Nota :

Dans le neuf comme dans la rénovation, de nombreux supports ne conviennent pas pour des revêtements carrelés, notamment dans les zones humides, ce qui entraîne fréquemment d'importants travaux supplémentaires ainsi que la réalisation de mesures d'étanchéité. Avec Schlüter®-KERDI-BOARD, il est très simple de réaliser un support prêt à carrelé – sur de la maçonnerie comme sur des structures en bois ou en métal ou sur des supports mixtes et anciens lors de la rénovation. Sur les pages suivantes, nous vous présentons, de manière détaillée, un certain nombre de domaines d'applications.



- Etanche à l'eau et insensible à la température
- Agréable au toucher
- Freine la vapeur d'eau
- Isolant thermique
- Utilisable sur tous types de supports





- Découpe facile et sans poussière (au cutter)
- Trame de découpe imprimée
- Léger et donc facile à transporter
- Etanchéité composite avec agrément technique

- Plan, stable et rigide à la flexion
- Surface recouverte d'un non-tissé pour un bon ancrage du mortier-colle
- Exempt de ciment et de fibre de verre

Dimensions et colisage de Schlüter®-KERDI-BOARD							
Epaisseur des panneaux	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Unité de conditionnement (UC)	10 panneaux	10 panneaux	10 panneaux	6 panneaux	4 panneaux	3 panneaux	3 panneaux
Contenu d'une palette	14 UC (140 panneaux)	8 UC (80 panneaux)	6 UC (60 panneaux)	7 UC (42 panneaux)	7 UC (28 panneaux)	7 UC (21 panneaux)	5 UC (15 panneaux)
<b>Format 125 x 62,5 cm</b>							
m <sup>2</sup> / palette	109,20	62,40	46,80	32,76	21,84	16,38	11,70
kg / panneau	0,64	0,77	0,79	0,94	1,20	1,44	1,75
<b>Format 260 x 62,5 cm</b>							
m <sup>2</sup> / palette	226,80	129,60	97,20	68,04	45,36	34,02	24,30
kg / panneau	1,34	1,60	1,65	1,95	2,50	3,00	3,65



## Schlüter®-KERDI-BOARD

### Idéal comme support à carreler sur murs bruts et supports anciens/mixtes

#### Supports non plans

**Schlüter®-KERDI-BOARD** convient pour la pose sur les supports suivants :

- béton
- maçonnerie en tous genres
- supports anciens tels que : enduits, carrelages, peintures, etc.
- supports mixtes

Pour la pose collée de carrelages, le support de pose doit être parfaitement plan et réalisé avec un matériau adéquat, résistant à l'humidité. Souvent, ces murs sont plafonnés dans le cadre des travaux de finition. Ce type de matériau n'est toutefois pas approprié comme support pour des revêtements carrelés, notamment dans les zones exposées à l'humidité.

La planéité nécessaire fait en outre généralement défaut. D'autres matériaux tels que des plaques de plâtre ou des dérivés du bois ne conviennent également pas dans ce type de zones.

#### Schlüter®-KERDI-BOARD : le support à carreler idéal

Selon la planéité et la nature des surfaces murales existantes, **Schlüter®-KERDI-BOARD** peut être collé pleine surface ou sur des plots de mortier-colle ou autre mortier de pose approprié, puis ajusté dans le sens vertical et horizontal.

**Schlüter®-KERDI-BOARD** peut être posé verticalement ou horizontalement. Même sur des supports peu adhérents, le montage de **Schlüter®-KERDI-BOARD** est possible à l'aide des chevilles à frapper que nous proposons dans notre assortiment. Le support de pose réalisé avec **Schlüter®-KERDI-BOARD** peut être immédiatement carrelé sans nécessiter de mesures de préparation supplémentaires.

#### Schlüter®-KERDI-BOARD en tant qu'étanchéité composite

**Schlüter®-KERDI-BOARD** est une étanchéité composite bénéficiant d'un agrément technique. Pour cela, les angles et les joints entre les panneaux doivent être recouverts de bandes d'étanchéité **Schlüter®-KERDI-KEBA** encollées à l'aide de la colle d'étanchéité **Schlüter®-KERDI-KM**.

Les passages de conduites etc. doivent également faire l'objet d'une étanchéité dans les règles de l'art, p. ex. au moyen de manchons **Schlüter®-KERDI**.

#### Épaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD adaptées

Sur les supports suffisamment plans permettant un collage pleine surface, il est généralement possible d'utiliser des panneaux à partir de 5 mm d'épaisseur. Pour le collage par des plots de mortier, il convient de choisir – en fonction des exigences considérées – des épaisseurs de panneaux à partir de 9 mm.

#### Surfaces non carrelées en panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD

Si certaines surfaces ne sont pas carrelées ultérieurement, il est possible d'enduire **Schlüter®-KERDI-BOARD** et de lui appliquer d'autres types de finitions de surface.



#### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.







## Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carrelé idéal sur des cloisons sèches

#### Systèmes à ossature en bois ou en métal

Les systèmes de cloisons sèches avec ossature en bois ou en métal reçoivent généralement un habillage en plaques de plâtre ou en panneaux à base de dérivés du bois. Ces matériaux sont généralement inadaptés comme support de pose pour des revêtements carrelés, notamment dans des zones humides.

**Schlüter®-KERDI-BOARD** peut se fixer de manière simple et rapide, en tant que support à carrelé, sur une ossature en bois ou en métal à l'aide des vis que nous proposons dans notre assortiment. Les chants des panneaux doivent poser sur un montant. Dans le cas contraire, les raccords entre les panneaux doivent être recouverts par une bande d'étanchéité collée. **Schlüter®-KERDI-BOARD** peut se monter verticalement ou horizontalement. Une fois vissés, les panneaux **Schlüter®-KERDI-BOARD** peuvent être directement carrelés avec un mortier-colle adéquat, sans travaux préparatoires.

#### Schlüter®-KERDI-BOARD en tant qu'étanchéité composite

**Schlüter®-KERDI-BOARD** est une étanchéité composite bénéficiant d'un agrément technique. Pour ce faire, les angles et les joints entre les panneaux doivent être recouverts de bande d'étanchéité **Schlüter®-KERDI-KEBA** encollée à l'aide de la colle d'étanchéité **Schlüter®-KERDI-COLL**.

Les passages de conduites etc. doivent également faire l'objet d'une étanchéité dans les règles de l'art, p. ex. au moyen de manchons **Schlüter®-KERDI-KM**.

#### Epaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD adaptées

Selon les exigences considérées, l'épaisseur des panneaux fixés sur des systèmes de cloisons sèches (entraxe de 62,5 cm) ne doit pas être inférieure à 19 mm. Les vis de fixation doivent être installées environ tous les 25 cm.

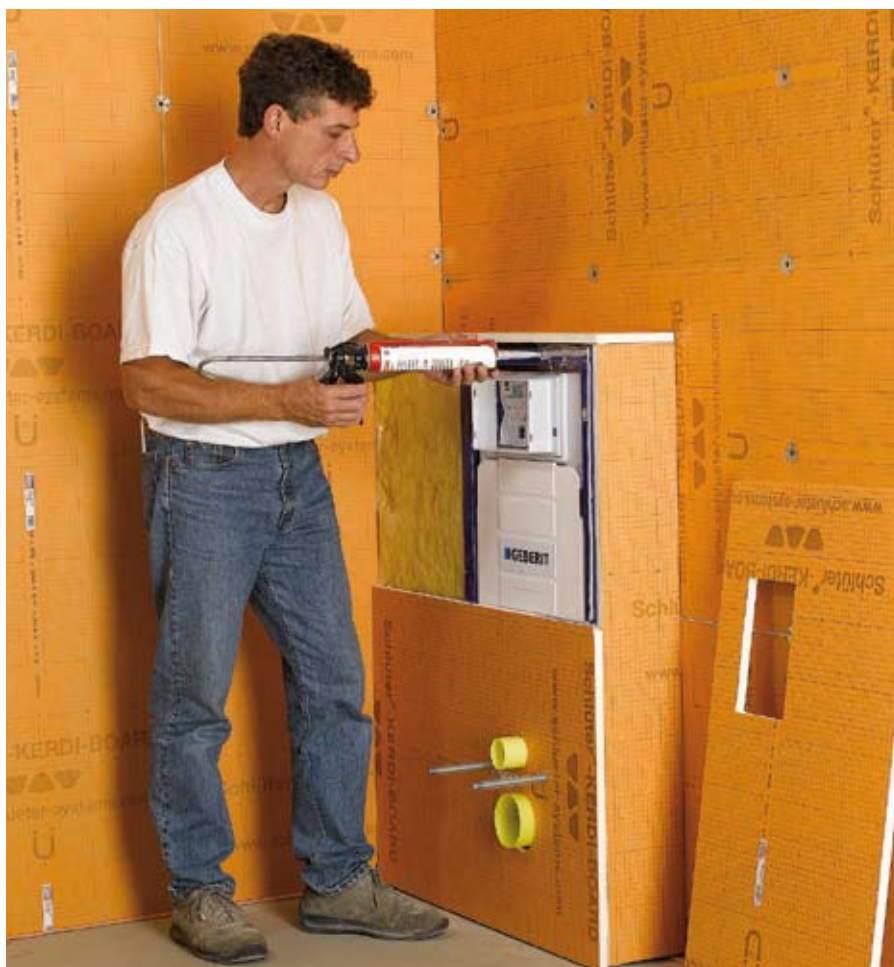
#### Surfaces non carrelées en panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD

Si certaines surfaces ne sont pas carrelées ultérieurement, il est possible d'enduire **Schlüter®-KERDI-BOARD** et de lui appliquer d'autres types de finitions de surface.



#### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Cloisons de séparation en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Dans les sanitaires, il est souvent nécessaire de réaliser des cloisons de séparation pour des douches ou des WC ou simplement pour cloisonner une pièce.

La réalisation de ces cloisons en maçonnerie ou sur une ossature est un travail généralement long, et bien souvent, les surfaces ne sont pas directement utilisables comme support de pose sans travaux préalables.

Avec des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD d'épaisseur suffisante, il est possible de fabriquer, de manière simple et rapide, des cloisons de séparation stables et autoportées, directement utilisables comme support à carreler. En cas de besoin, les cloisons de séparation peuvent être fixées, ou stabilisées, en supplément au moyen des cornières ou des profilés en U qui font partie de la gamme des accessoires Schlüter®-KERDI-BOARD.

Les joints au niveau des chants ou les joints d'assise doivent être collés. Un profilé en U peut aussi être utilisé comme surface d'extrémité apparente ou pour la fixation de ferrures. Il est ainsi possible de réaliser avec Schlüter®-KERDI-BOARD toutes sortes de systèmes de cloisons, des simples séparations jusqu'à des installations complètes pour WC et douches ou des vestiaires.

### Epaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD adaptées

Pour des cloisons autoportées, il est recommandé d'opter – selon les exigences considérées – pour des panneaux de 38 mm ou de 50 mm d'épaisseur.



#### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Habillages de baignoires en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Dans les salles de bains, l'artisan est généralement chargé de préparer un encadrement de baignoire ou de receveur de douche utilisable comme support à carreler.

Ce travail est long et délicat si ces surfaces sont réalisées en maçonnerie. Schlüter®-KERDI-BOARD permet aussi de fabriquer de manière simple et rapide des habillages de baignoires pouvant être directement carrelés.

Et grâce aux panneaux prédécoupés et à la facilité de découpe, il est également possible de réaliser des habillages courbes avec Schlüter®-KERDI-BOARD.

### Épaisseurs des panneaux Schlüter®-KERDI-BOARD adaptées

L'épaisseur de panneau devra être choisie en fonction de la taille et de la charge prévisible.



#### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.



## Tablettes de lavabo, étagères et rayonnages en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Schlüter®-KERDI-BOARD est le matériau support idéal pour la réalisation de tablettes de lavabo, d'étagères et de rayonnages avec finition en céramique ou en pierre naturelle. La facilité de coupe avec un cutter permet de découper aisément Schlüter®-KERDI-BOARD aux dimensions voulues et de réaliser les évidements nécessaires. Un agencement personnalisé des surfaces, avec ce matériau résistant à l'eau, est facile à réaliser.

Les finitions des chants visibles peuvent être réalisées de diverses manières :

- à l'aide du profilé système en U en acier inoxydable brossé, en liaison avec un profilé de finition correspondant tel que Schlüter®-RONDEC ou -QUADEC
- avec des bandes de carrelages et deux profilés de finition tels que Schlüter®-RONDEC ou -QUADEC
- avec le profilé de bordure Schlüter®-RONDEC-STEP



#### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.



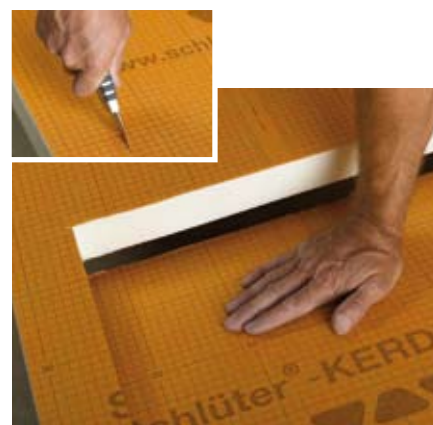
## Plans de travail en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Schlüter®-KERDI-BOARD convient idéalement pour la réalisation de plans de travail de cuisine ou autres surfaces devant recevoir un revêtement en céramique ou en pierre naturelle.

La facilité de coupe de ce matériau, résistant à l'eau, permet de découper aisément Schlüter®-KERDI-BOARD aux dimensions voulues à l'aide d'un cutter et de réaliser les évidements nécessaires.

Le profilé système en U en acier inoxydable avec surface visible en finition brossée, permet de réaliser, de manière simple, une finition impeccable et esthétique de la bordure du plan de travail. L'aile inférieure est fermée, et l'aile supérieure est perforée. Les profilés Schlüter®-RONDEC ou -QUADEC peuvent être utilisés pour la finition des bords du revêtement carrelé.





## Habillages de conduites en Schlüter®-KERDI-BOARD

### Le support à carreler idéal

Les éléments d'angle et les éléments en U du programme Schlüter®-KERDI-BOARD permettent de réaliser de manière simple et rapide des habillages pour des conduites et des goulottes techniques.

Ces éléments sont livrés et stockés à plat de sorte à prendre un minimum de place. La découpe aux dimensions voulues s'effectue également de manière simple sur l'élément posé à plat. Les éléments ne sont repliés qu'au moment de la pose, une bande autocollante dans la rainure en U permettant alors de maintenir l'élément en position définitive.



#### Indications relatives à la mise en œuvre :

Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Surfaces murales courbes, colonnes et éléments galbés en

### Schlüter®-KERDI-BOARD-V

#### Le support à carreler idéal

Le panneau prédécoupé **Schlüter®-KERDI-BOARD-V** est prévu pour la réalisation de structures arrondies et de surfaces galbées. Il permet de réaliser de manière simple et rapide un support de pose pour des agencements créatifs en tous genres :

- cloisons autoportées, p. ex. pour douches hélicoïdales,
- habillages de baignoires,
- habillages de piliers et de colonnes,
- habillages de conduites et de goulottes techniques,
- habillages muraux.

Si la surface prédécoupée est utilisée vers l'intérieur, les fentes doivent être préalablement remplies de mortier-colle.

S'il s'avère nécessaire de disposer de panneaux prédécoupés **Schlüter®-KERDI-BOARD** de plus grande taille, il est possible d'assembler simplement plusieurs panneaux par le côté longitudinal, au moyen d'un ruban adhésif double face.



#### Indications relatives à la mise en œuvre :

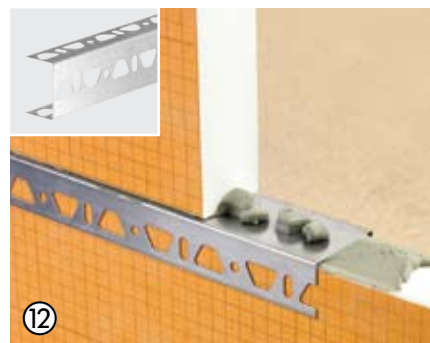
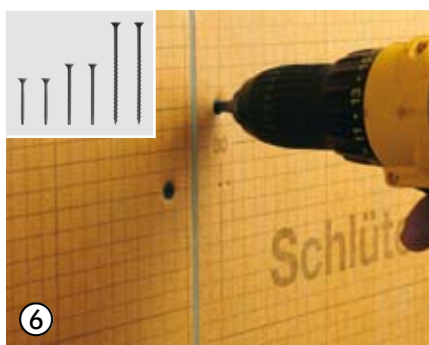
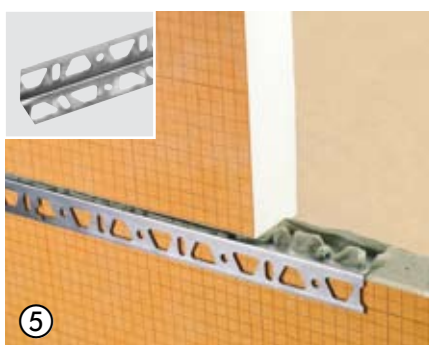
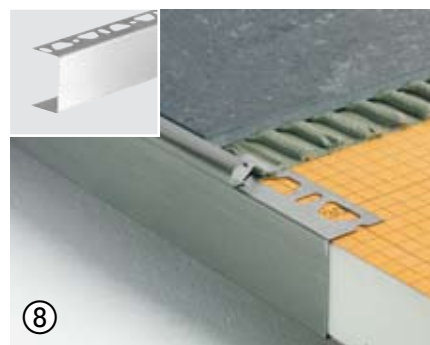
Les présentes photos sont uniquement destinées à illustrer les principales étapes de travail. Les textes correspondants sont des descriptions succinctes. Il convient d'observer les descriptions des produits, les modalités de pose et les indications des fiches techniques correspondantes.





## Profilés et matériel de fixation

- ① Cheville à frapper pour la fixation mécanique supplémentaire de **Schlüter®-KERDI-BOARD** sur le support.
- ② Ruban adhésif double face pour la liaison des panneaux **Schlüter®-KERDI-BOARD** au niveau des raccords, etc.
- ③ Cornière en acier inoxydable servant de butée de fixation ajustée pour **Schlüter®-KERDI-BOARD**.
- ④ La butée de fixation peut aussi être réalisée au moyen des morceaux de cornière de 15 cm.
- ⑤ Pour augmenter la stabilité, la cornière peut aussi être collée dans le joint d'aboutement ou d'assise d'un mur isolé.
- ⑥ Vis de montage rapide pour la fixation de **Schlüter®-KERDI-BOARD** sur des structures pour cloisons sèches.
- ⑦ Rondelles de fixation pour le montage de **Schlüter®-KERDI-BOARD** sur des structures pour cloisons sèches.
- ⑧ Profilé en U en acier inoxydable brossé avec une aile fermée en bas pour la finition de plans de travail de cuisine, etc.
- ⑨ Profilé en U en acier inoxydable brossé pour la finition de cloisons de séparation ou de rayonnages.
- ⑩ Pour la fixation en toute sécurité de ferrures sur le profilé en U, il est possible de coller derrière un profilé plat en matière plastique.
- ⑪ Profilé en U perforé sur trois côtés pour le renfort d'extrémités libres de cloisons de séparation.
- ⑫ Pour augmenter encore la stabilité, le profilé en U perforé sur trois côtés peut être collé dans le joint d'aboutement ou d'assise d'un mur isolé.





## Conditionnement et stockage

Les palettes **Schlüter®-KERDI-BOARD** sont livrées sur un système innovant de patins jetables. La quantité réduite de matériau d'emballage facilite son élimination. Le cas échéant, les patins peuvent être récupérés et renvoyés. Les dimensions maniables permettent un chargement dans de petits véhicules utilitaires d'artisans.



① Pour le stockage des matériaux à la demande, il est possible de retirer le matériau d'emballage et de stocker les panneaux **Schlüter®-KERDI-BOARD** sur des europalettes dans des rayonnages.

② Les palettes non ouvertes peuvent être stockées avec les patins posés sur des palettes vides, disposés latéralement.

③ Une autre solution consiste à prévoir un appui central sur une palette vide.

④ **Schlüter®-KERDI-BOARD** en 125 cm de long est emballé sur un support avec patins qui permet un levage depuis le côté long ou depuis le côté étroit.

⑤ Les palettes de **Schlüter®-KERDI-BOARD** en 125 cm de long peuvent être stockées dans des rayonnages classiques.

⑥ Pour faciliter le déchargement, les panneaux **Schlüter®-KERDI-BOARD** sont regroupés sous forme d'unités de conditionnement maniables.





**Pour** de plus amples informations et indications de mise en oeuvre, veuillez consulter notre fiche technique 12.1.  
Visitez notre site Internet à l'adresse [www.kerdi-board.com](http://www.kerdi-board.com)



INNOVATIVE PROFILES

**Schlüter-Systems KG**  
Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
Tel. +49 (0) 23 71 / 971-0 · Fax +49 (0) 2371 / 971-111  
E-Mail [info@schlueter.de](mailto:info@schlueter.de) · Internet [www.schlueter-systems.com](http://www.schlueter-systems.com)

**Schlüter-Systems · BeNeLux bureau**  
Schotelven 28 · B-2370 Arendonk  
Tel: 0032 (0) 14 44 30 80 · Fax: 0032 (0) 14 44 30 81  
e-mail: [benelux@schlueter.de](mailto:benelux@schlueter.de) · Internet: [www.schluter-systems.fr](http://www.schluter-systems.fr)