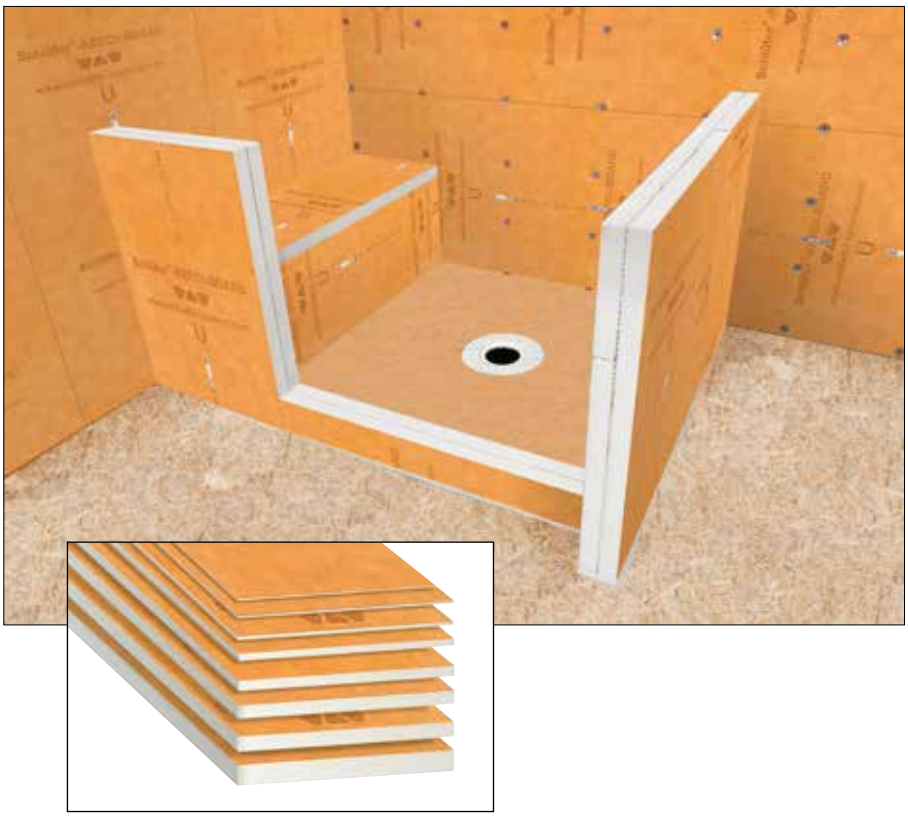
# Schluter®-KERDI-BOARD

**SUBSTRAT, PANNEAU DE CONSTRUCTION, MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À COLLER**

**Schluter-KERDI-BOARD est un support de carrelage et un panneau de construction multifonctionnel étanche. KERDI-BOARD permet de réaliser rapidement et facilement des structures prêtes à carreler dans les douches ainsi que des contours et des plateformes de baignoire, des comptoirs, des meubles-lavabos, des étagères, et plus encore.**



## Caractéristiques et avantages

- Remplace d'autres panneaux renforcés compatibles (p. ex. panneaux résistants à l'eau, de gypse ou de ciment pour les installations verticales)
- Plat, résistant aux impacts et rigide
- Étanche, indéformable et procure une isolation thermique
- Coupe-vapeur et résiste à toutes les contraintes chimiques auxquelles les carrelages de céramique sont habituellement soumis
- Léger et facile à couper, à manipuler et à poser
- Exempt de ciment, de silice et de fibre de verre, pour une installation sans poussière
- Se découpe aisément aux dimensions voulues à l'aide d'un couteau utilitaire
- Offert dans diverses épaisseurs (3/16 po, 3/8 po, 1/2 po, 5/8 po, 3/4 po, 1 po, 1-1/2 po et 2 po, soit 5 mm, 9 mm, 12,5 mm, 15 mm, 19 mm, 25 mm, 38 mm et 50 mm), KERDI-BOARD couvre un vaste champ d'applications et permet de réaliser toute une gamme de structures fixes ou de substrats.

## Où l'utiliser

- Création de substrats à carreler sur :
  - Murs de maçonnerie
  - Ossatures de bois ou de métal ou autres surfaces murales finies
  - Création de cloisons
  - Création de contours de baignoire et de douche droits ou courbes
  - Création de plateformes de baignoire, de meubles-lavabos, d'étagères de rangement, de comptoirs et d'autres structures de salle de bains
  - Création de seuils sur mesure là où les seuils standards ne conviennent pas

## Limites

- KERDI-BOARD ne convient toutefois pas à des installations extérieures.
- Ne pas utiliser autour de buses vapeur.
- Certains carreaux de verre peuvent ne pas être compatibles avec les membranes imperméabilisantes collées ou demandent l'utilisation d'un adhésif particulier. Consultez votre fournisseur de carreaux de verre ou Schluter-Systems pour en savoir plus.
- Il est possible que certaines pierres sensibles à l'humidité (p. ex. le marbre vert) ou que les carreaux avec un endos de résine ne conviennent pas aux zones humides ou nécessitent des adhésifs spéciaux. Consultez votre fournisseur de pierre naturelle et Schluter-Systems pour en savoir plus.

**Remarque :** Tous les accessoires de salle de bains, comme des barres d'appui dans une douche, une toilette fixée au mur ou d'autres objets lourds, doivent être bien ancrés dans la structure ou le solide derrière les panneaux KERDI-BOARD.
**Remarque :** Il pourrait être nécessaire d'ajouter un renfort derrière le panneau pour assurer le soutien intégral de l'accessoire. Par exemple, on posera un blocage plein pour soutenir la base d'une toilette fixée sur un panneau KERDI-BOARD et une ossature murale.

## Préparation de la surface

- Le substrat doit être propre, plat et apte à supporter une charge. Il doit être entièrement mis de niveau avant l'installation de KERDI-BOARD.

## Joints de mouvement/joints de dilatation

- Séparer KERDI-BOARD au-dessus des joints de mouvement et des joints structuraux existants et recouvrir les joints de KERDI-FLEX au moyen de ciment-colle SET, ALL-SET, FAST-SET ou d'un ciment-colle non modifié en assurant un chevauchement minimum de 2 po (50 mm).

## Installation

Veuillez consulter le code QR ci-dessous pour accéder aux instructions d'installation complètes.

**Remarque importante :**

- Laissez un espace maximal de 12 po (30 cm) entre le centre de chaque ancrage aux murs et de 6 po (15 cm) au plafond.
- Le spécificateur a la responsabilité de prendre en compte tous les points de pénétration dans la membrane KERDI-BOARD (p. ex. pomme de douche, valve de mélange, porte de douche, etc.) dans le cadre de l'installation. Toutes ces ouvertures doivent être protégées à l'aide des manchons KERDI-SEAL-PS/-MV, d'adhésif KERDI-FIX ou d'un scellant qui convient.
- Tous les joints et les points d'ancrage doivent être traités avec KERDI-BAND ou KERDI en veillant à ce qu'il y ait un chevauchement de 2 po (50 mm). Vous pouvez utiliser n'importe quel ciment-colle Schluter ou un ciment-colle non modifié.
- Consultez le manuel d'installation du système de douche Schluter pour en savoir plus.

## Imperméabilisation

Aux endroits où l'imperméabilisation est désirée, les joints et les coins de KERDI-BOARD doivent être scellés avec KERDI-BAND et du ciment-colle SET, ALL-SET ou FAST-SET, ou un autre ciment-colle non modifié. Les bandes KERDI-BAND doivent chevaucher les joints entre les panneaux et les points d'ancrage sur au moins 2 po (50 mm).

Les bandes KERDI-BAND peuvent aussi servir à imperméabiliser les jonctions avec des structures fixes, comme des cadres de porte et de fenêtre. Sur des surfaces incompatibles avec le ciment-colle SET, ALL-SET, FAST-SET ou un ciment-colle non modifié, utilisez KERDI-FIX pour coller KERDI-BAND.

Les points d'ancrage doivent être scellés avec KERDI-BAND et du ciment-colle SET, ALL-SET ou FAST-SET, ou un autre ciment-colle non modifié. Veuillez consulter le manuel d'installation du système de douche Schluter pour connaître les directives concernant l'imperméabilisation des douches, des douches vapeur et des contours de bain.

**Normes de l'industrie et certifications de durabilité :**

| **Propriétés de rendement du produit** | |
|---|---|
| Norme ASTM E96, procédure E[1] | 0,36 perm – 1/2 po (12,5 mm) |
| Norme ASTM C518 (valeur R) | R 9,1 – 2 po (50 mm)<br>R 2,2 – 1/2 po (12,5 mm)<br>R 0,9 – 3/16 po (5 mm) |
| Propagation des flammes<br>Norme ASTM E84<br>CAN/ULC S102.2 | <br>Réussite[2]<br>Réussite[3] |
| NFPA 286 (évaluation de la barrière thermique) | Réussite[2,4] |
| **Caractéristiques physiques** | |
| Composition | Panneau de mousse de polystyrène extrudé recouvert d'un matériau de renfort sur chaque face et d'un feutre non tissé |
| Marques | Grille de découpe formée de carrés de 3/8 po x 3/8 po (10 mm x 10 mm) et imprimée sur un seul côté |
| Couleur | Couches extérieures orange en feutre avec noyau de mousse blanc |
| Conditions d'entreposage | À l'extérieur, KERDI-BOARD doit être entreposé à l'abri des intempéries et de la lumière directe du soleil. |
| Plage de températures de service | -50 °C à 70 °C (-58 °F à 158 °F) |
| **Informations sur la durabilité** | |
| Tests des COV | Conforme à la norme LEED |
| FDS | Disponible |

[1] Mesuré selon la méthode du siccatif à 38 °C (100 °F) et 90 % HR.

[2] Selon les exigences du Code international du bâtiment; communiquez avec Schluter-Systems pour en savoir plus.

[3] Pour certaines catégories de bâtiments; communiquez avec Schluter-Systems pour en savoir plus.

[4] Carreau de porcelaine utilisé comme barrière thermique sur un panneau KERDI-BOARD de 1/2 po (12,5 mm) d'épaisseur, fixé à un cadrage de bois.

## Numéros d'article des produits



| Schluter®-KERDI-BOARD — Panneau de construction étanche | | | |
|---|---|---|---|
| N° d'article | Largeur | Longueur | Épaisseur |
| **Dimensions du panneau : 48 po x 32 po – 122 cm x 81 cm** | | | |
| KB 12 1220 812 | 48 po – 122 cm | 32 po – 81 cm | 1/2 po – 12,5 mm |
| **Dimensions du panneau : 48 po x 64 po – 122 cm x 162,5 cm** | | | |
| KB 5 1220 1625 | 48 po – 122 cm | 64 po – 162,5 cm | 3/16 po – 5 mm |
| KB 9 1220 1625 | 48 po – 122 cm | 64 po – 162,5 cm | 3/8 po – 9 mm |
| KB 12 1220 1625 | 48 po – 122 cm | 64 po – 162,5 cm | 1/2 po – 12,5 mm |
| **Dimensions du panneau : 48 po x 96 po – 122 cm x 244 cm** | | | |
| KB 5 1220 2440 | 48 po – 122 cm | 96 po – 244 cm | 3/16 po – 5 mm |
| KB 9 1220 2440 | 48 po – 122 cm | 96 po – 244 cm | 3/8 po – 9 mm |
| KB 12 1220 2440 | 48 po – 122 cm | 96 po – 244 cm | 1/2 po – 12,5 mm |
| KB 15 1220 2440 | 48 po – 122 cm | 96 po – 244 cm | 5/8 po – 15 mm |
| **Dimensions du panneau :** 24-1/2 po x 96 po – 62,5 cm x 244 cm | | | |
| KB 19 625 2440 | 24-1/2 po – 62,5 cm | 96 po – 244 cm | 3/4 po – 19 mm |
| KB 25 625 2440 | 24-1/2 po – 62,5 cm | 96 po – 244 cm | 1 po – 25 mm |
| KB 38 625 2440 | 24-1/2 po – 62,5 cm | 96 po – 244 cm | 1-1/2 po – 38 mm |
| KB 50 625 2440 | 24-1/2 po – 62,5 cm | 96 po – 244 cm | 2 po – 50 mm |
| **Dimensions du panneau : 48 po x 120 po – 122 cm x 305 cm** | | | |
| KB 15 1220 3050 | 48 po – 122 cm | 120 po – 305 cm | 5/8 po – 15 mm |

### Ressources supplémentaires disponibles en ligne :

- Manuel d'installation du système de douche
- Fiches de données de sécurité
- Vidéos d'installation et d'instructions

Visitez le site **www.schluter.ca/schluter-ca/fr_CA/Panneaux-de-construction/Panneaux-KERDI-BOARD//p/KERDI_BOARD**

Ou balayez ce code :

### Garanties :

Les produits et systèmes de Schluter-Systems sont protégés au titre de notre programme de garantie, selon les modalités applicables. Pour plus de détails et pour accéder aux documents de garantie de Schluter-Systems :

Visitez la page **www.schluter.ca/garantie**

Ou balayez ce code :

Pour obtenir des copies papier de nos documents, veuillez contacter le service à la clientèle au 1 800 667-8746 (Canada) ou au 1 800 472-4588 (États-Unis).

© 2026 Schluter-Systems. Tous droits réservés.

05/2026

**Schluter Systems (Canada) Inc.** 21100 chemin Ste-Marie | Ste-Anne-de-Bellevue, QC | H9X 3Y8 800-667-8746
schluter.ca

La présente fiche technique peut faire l'objet de changements sans préavis. Veuillez visiter le site Schluter.ca pour en obtenir la dernière version.