

Schluter **KERDI**®

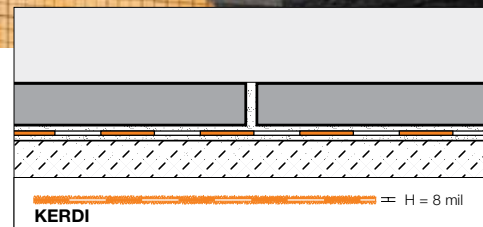
MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ET PARE-VAPEUR À COLLER

Schluter-KERDI est une membrane en feuilles souple remplissant des fonctions d'étanchéité et de pare-vapeur. Conçue pour recevoir directement les carreaux, elle est conforme à la norme ANSI A118.10-S. KERDI est le produit idéal à utiliser dans les douches carrelées, contours de baignoire, douches vapeur à usage intermittent et autres assemblages carrelés en zones humides en combinaison avec Schluter ALL-SET® ou d'autres ciments-colles approuvés. Une grille de découpe composée de carrés de 3/8 po x 3/8 po (10 mm x 10 mm) est imprimée sur sa surface, ce qui vous permet de facilement couper et installer la membrane avec précision et rapidité.



Caractéristiques et avantages

- Membrane d'étanchéité et pare-vapeur
- On peut poser les carreaux immédiatement après avoir installé la membrane
- Mince et souple pour une installation aisée
- Un feutre non tissé assure une bonne adhérence au substrat et aux carreaux
- Produit conforme à la norme ANSI A118.10-S visant les membranes d'étanchéité en feuilles
- Fait partie d'un système complet qui comprend des coins, des bandes, des manchons, des niches, des bases de douche, etc.



8.1 Schluter®-KERDI

Matériau

- KERDI est composée d'une couche centrale de polyéthylène modifié (PEVA) recouverte des deux côtés de polypropylène non tissé.
- Ce matériau ne présente aucun danger du point de vue physiologique et n'exige pas de mode d'élimination particulier.
- Il respecte les normes régissant l'émission de composés organiques volatils (COV).

Où l'utiliser

- Surfaces murales et de plancher qui doivent être protégées de l'humidité
- Murs, planchers et plafonds de douche
- Contours de baignoire
- Murs, planchers et plafonds de douches vapeur à usage intermittent
- Installations industrielles, comme les usines de transformation des aliments, les brasseries et les laiteries
- En conjonction avec les accessoires d'étanchéité KERDI et les produits du système de douche Schluter, comme les bases de douche, les drains, les niches, etc.

Limitations

- Ne pas utiliser comme principal composant pour assurer l'étanchéité dans les installations extérieures

- Ne pas utiliser dans les douches vapeur à usage constant (prendre KERDI-DS à la place)
- Ne pas utiliser avec des pierres sensibles à l'humidité, comme le marbre vert
- Ne pas utiliser en cas de pression hydrostatique

Substrats autorisés

- Panneaux de gypse
- Panneaux de ciment
- Panneaux de fibres de ciment
- Panneaux de gypse résistants à l'eau et renforcés de fibres
- Panneaux à base de gypse résistants à l'eau et recouverts de fibre de verre
- Mortier de ciment Portland
- Maçonnerie (blocs de ciment ou briques)
- Béton (suffisamment durci pour tolérer la circulation piétonnière)
- Autonivelants, lits de mortier et couches de finition en ciment (durci)
- Planches en oxyde de magnésium (planchers uniquement), communiquer avec le Service à la clientèle de Schluter-Systems pour en savoir plus
- Bases de douche, niches, drains et panneaux Schluter – consulter la fiche technique de ces produits

Remarque : L'application d'apprêt est nécessaire sur certains substrats. Communiquez avec le Service à la clientèle de Schluter-Systems pour en savoir plus.



Préparation de la surface

- Tous les substrats doivent être propres, stables, secs et exempts de résidus qui pourraient nuire à l'adhérence (poussière de cloison sèche, agents de durcissement, éclaboussures de peinture, huile, etc.).
- Enlevez les agents qui nuisent à l'adhérence mécaniquement, sans utiliser de solvant ni de produit chimique.
- Appliquez le ciment-colle et laissez-le durcir uniquement dans les limites de température et d'humidité indiquées sur le produit utilisé (air ambiant et surface).
- Assurez-vous que les surfaces ne comportent pas de rebords tranchants, de composants matériels ni de saillies. KERDI ne doit pas être percée durant ou après l'installation.
- Les autonivelants à base de gypse, le vinyle ou les carreaux existants bien collés et les autres substrats lisses nécessiteront peut-être un apprêt. Communiquez avec le Service à la clientèle de Schluter-Systems pour en savoir plus.

Application

- Utilisez la membrane avec les produits Schluter SET, ALL-SET ou FAST-SET, ou avec un ciment-colle non modifié.
- Servez-vous de KERDI-FIX pour coller la membrane KERDI à la bride de collage en acier inoxydable KERDI-DRAIN ou à des éléments fixes, tels que les baignoires, les cadres de fenêtre et les cadres de porte.
- Utilisez des accessoires d'étanchéité KERDI pour imperméabiliser les zones critiques de l'installation. Les accessoires n'ont qu'une épaisseur de 4 mil pour limiter les accumulations.
 - KERDI-BAND est une bande d'étanchéité utilisée pour sceller les joints bout à bout, les coins, les transitions sol/mur, etc.
 - Notre sélection de coins préformés monopieces comprend les modèles suivants : KERDI-KERECK-F pour les coins intérieurs et extérieurs de 90°, KERDI-KERS-B pour les coins de 135° dans les bancs de douches triangulaires et les seuils de douche néo-angulaires, et KERDI-KERS pour les raccords entre

plancher/mur/base de douche dans les douches sans seuil.

- KERDI-SEAL-PS et -MV sont des sections de membrane KERDI préfabriquées et dotées de joints moulés en caoutchouc qui sont utilisées pour sceller les passages de tuyaux dans la membrane KERDI et protéger les panneaux sensibles à l'humidité contre la pénétration d'humidité au niveau de la valve de mélange.
- Pour sceller les joints d'expansion ou d'extrémité, utilisez la bande d'étanchéité souple KERDI-FLEX. KERDI-FLEX a une épaisseur de 12 mil.
- Contactez Schluter-Systems pour obtenir un exemplaire du manuel d'installation du système de douche Schluter (Canada : 800-667-8746; É.-U. : 800-472-4588) ou téléchargez-le sur le site schluter.ca.

Joints de mouvement

- KERDI n'élimine pas la nécessité de poser des joints de mouvement dans les surfaces carrelées, y compris des joints de périmètre.
- Pour des directives à ce sujet, reportez-vous à la méthode EJ171 dans le manuel du Conseil nord-américain de la céramique.

Protection

- Après installation, protégez KERDI contre la circulation piétonnière, les déversements, les échelles, les tables élévatoires à ciseaux, etc.
- La pose, par des moyens mécaniques, d'éléments, comme des portes de douche et des cloisons de cabine de douche, ne doivent pas percer KERDI.
- Maintenir la température et l'humidité dans les limites indiquées pour le ciment-colle/coulis sélectionné pendant au moins 24 heures après la pose des carreaux et du coulis.
- N'entreposez pas KERDI dans un endroit directement exposé à la lumière ultraviolette, comme celle du soleil.
- Après installation de la membrane et séchage, réalisez un test d'étanchéité complet. Il est recommandé de poser les carreaux dans un délai de 72 heures.

Normes de l'industrie et certifications de durabilité :

Propriétés de performance du produit	
ANSI A118.10-S	Réussi
ASTM E96, procédure E	0,9 perm
ICC-ES, rapport ESR-2467 et PMG-1204	Réussi
Caractéristiques du produit	
Composition	Couche centrale de polyéthylène modifié (PEVA) recouverte des deux côtés de polypropylène 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	Orange
Conditions d'entreposage	Dans un endroit couvert, à l'abri de la lumière ultraviolette
Températures d'utilisation	Acclimaté entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F)
Informations concernant la durabilité	
Tests d'émission de COV	Certification LEED
Fiche de données de sécurité	Disponible
Déclaration sanitaire de produit	Disponible sur le site Schluter.Ecomedes.com
Déclaration environnementale de produit	Disponible sur le site Schluter.Ecomedes.com



Tableau du produit :



8.1 Schluter®-KERDI			Membrane d'étanchéité
Numéro d'article	Largeur	Longueur	Aire
KERDI 200/5M	3 pi 3 po – 1 m	16 pi 5 po – 5 m	54 pi² – 5 m²
KERDI 200/7M	3 pi 3 po – 1 m	23 pi – 7 m	75 pi² – 7 m²
KERDI 200/10M	3 pi 3 po – 1 m	33 pi – 10 m	108 pi² – 10 m²
KERDI 200/20M	3 pi 3 po – 1 m	65 pi 7 po – 20 m	215 pi² – 20 m²
KERDI 200	3 pi 3 po – 1 m	98 pi 5 po – 30 m	323 pi² – 30 m²
KERDI 200200/15M	6 pi 7 po – 2 m	49 pi 2-1/2 po – 15 m	323 pi² – 30 m²
KERDI 200200	6 pi 7 po – 2 m	98 pi 5 po – 30 m	646 pi² – 60 m²

Épaisseur : 8 mil



8.1 Schluter®-KERDI-BAND		Bande d'étanchéité
Numéro d'article	Largeur	Longueur
KEBA 100/125/5M	5 po – 12,5 cm	16 pi 5 po – 5 m
KEBA 100/125/10M	5 po – 12,5 cm	33 pi – 10 m
KEBA 100/185/5M	7-1/4 po – 18,5 cm	16 pi 5 po – 5 m
KEBA 100/250/5M	10 po – 25 cm	16 pi 5 po – 5 m
KEBA 100/125	5 po – 12,5 cm	98 pi 5 po – 30 m
KEBA 100/185	7-1/4 po – 18,5 cm	98 pi 5 po – 30 m
KEBA 100/250	10 po – 25 cm	98 pi 5 po – 30 m

Épaisseur : 4 mil



8.1 Schluter®-KERDI-FLEX		Bande d'étanchéité souple
Numéro d'article	Largeur	Longueur
FLEX 125/5M	5 po – 12,5 cm	16 pi 5 po – 5 m
FLEX 250/5M	10 po – 25 cm	16 pi 5 po – 5 m
FLEX 125/30	5 po – 12,5 cm	98 pi 5 po – 30 m
FLEX 250/30	10 po – 25 cm	98 pi 5 po – 30 m

Épaisseur : 12 mil



8.1 Schluter®-KERDI-KERECK-F		Coin préformé
Numéro d'article	Description	Quantité
KERECK/FI 2	Coin intérieur de 90°	2
KERECK/FI 10	Coin intérieur de 90°	10
FLEX 125/30	Coin extérieur de 90°	2
FLEX 250/30	Coin extérieur de 90°	10

Épaisseur : 4 mil



8.1 Schluter®-KERDI-KERS-B		Coin préformé
Numéro d'article	Description	Quantité
KERECK 135 FI 2	Coin intérieur de 135°	2
KERECK 135 FI 10	Coin intérieur de 135°	10
KERSB 135 K LR	Coin extérieur de 135°	1 droit + 1 gauche
KERSB 135 K 5LR	Coin extérieur de 135°	5 droits + 5 gauches
KERSB 135 K	Ensemble de coins de 135°	1 droit + 1 gauche extérieur et 2 intérieurs

Épaisseur : 4 mil

**8.1 Schluter®-KERDI-KERS****Coin préformé**

Numéro d'article	Description	Hauteur
KERS 20 L	Gauche	3/4 po – 20 mm
KERS 28 L	Gauche	1-3/32 po – 28 mm
KERS 20 R	Droit	3/4 po – 20 mm
KERS 28 R	Droit	1-3/32 po – 28 mm

Épaisseur : 4 mil**8.1 Schluter®-KERDI-SEAL-PS****Manchon pour tuyau**

Numéro d'article	Diamètre de l'ouverture	Quantité
KMS 172/12	1/2 po – 12,5 mm	1
KMS 172/20	3/4 po – 20 mm	1
KMS 10 172/12	1/2 po – 12,5 mm	10
KMS 10 172/20	3/4 po – 20 mm	10

Épaisseur : 4 mil**8.1 Schluter®-KERDI-SEAL-MV****Manchon pour valve de mélange**

Numéro d'article	Diamètre de l'ouverture	Quantité
KMSMV 235/114	4-1/2 po – 114 mm	1
KMSMV 10 235/114	4-1/2 po – 114 mm	10

Épaisseur : 4 mil**Ressources supplémentaires disponibles en ligne :**

- Manuel d'installation du système de douche Schluter
- Vidéos d'installation et d'instructions
- Estimateurs de produits

Visitez la page www.schluter.ca/schluter-ca/fr_CA/Membranes/KERDI/c/M-W

Ou balayez ce code :

**Garanties :**

Les produits et systèmes de Schluter-Systems sont couverts par notre programme de garantie, selon le cas. Pour plus de détails et pour consulter les documents de garantie de Schluter-Systems :

Visitez la page www.schluter.ca/schluter-ca/fr_CA/garanties

Ou balayez ce code :



Pour obtenir des copies papier, communiquez avec le Service à la clientèle au 800-667-8746 (Canada) ou au 800-472-4588 (É.-U.).



Schluter Systems L.P. 194 Pleasant Ridge Rd. | Plattsburgh, NY | 12901-5841 800-472-4588

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

schluter.com

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