

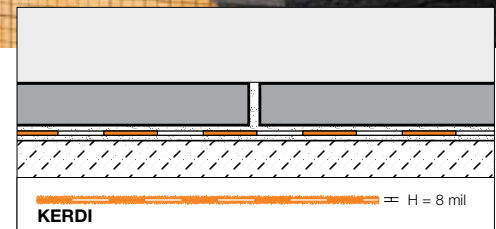
Schluter KERDI®

MEMBRANA IMPERMEABLE ADHERIDA Y RETARDADORA DE VAPOR

Schluter-KERDI es una membrana impermeable plegable y retardadora de vapor que se aplica en láminas, cumple con la norma ANSI A118.10-S y está diseñada para la aplicación directa de baldosas. Cuando se instala con mortero Schluter ALL-SET® u otros morteros homologados, KERDI es ideal para el uso en duchas recubiertas con baldosas, contornos de bañeras, duchas de vapor de uso intermitente y otras aplicaciones de baldosas en zonas húmedas. Las líneas de cuadrícula de 3/8" x 3/8" (10 x 10 mm) impresas en la superficie son útiles para realizar cortes rápidos y precisos, así como para instalarla con facilidad.

Características y beneficios

- Membrana impermeable adherida y retardadora de vapor
- Las baldosas pueden instalarse inmediatamente después de aplicada la membrana.
- Es delgada y plegable para facilitar la instalación
- El geotextil asegura una fuerte adhesión al substrato y la baldosa
- Cumple con la norma ANSI A118.10-S para membranas impermeables aplicadas en láminas
- Es parte de un sistema completo que incluye ángulos, bandas para uniones, sellos, nichos, paneles de ducha, etc.



8.1 Schluter®-KERDI

Material

- KERDI cuenta con un núcleo de polietileno modificado (PEVA) con polipropileno no tejido en ambos lados.
- El material es fisiológicamente seguro y no se requiere de un tratamiento especial para su eliminación.
- Cumple con los requerimientos sobre los COV.

Dónde utilizarla

- Superficies de paredes y pisos donde se requiera protección contra la penetración de la humedad.
- Paredes, pisos y techos de duchas
- Contornos de bañeras
- Paredes, pisos y techos de duchas de vapor de uso intermitente
- Aplicaciones industriales tales como plantas procesadoras de alimentos, cervecerías y lecherías
- En combinación con los accesorios impermeables KERDI y los productos del Sistema de Ducha Schluter, tales como paneles de ducha, desagües, nichos, etc.

Limitaciones

- No utilizar como impermeabilización principal para aplicaciones exteriores.
- No utilizar en salas de vapor de uso continuo (utilice KERDI-DS en su lugar).

- No utilizar con piedras sensibles a la humedad, como el mármol verde.
- No utilizar en lugares donde exista presión hidrostática.

Substratos permitidos

- Panel de yeso
- Panel de cemento
- Panel de fibrocemento
- Panel de yeso reforzado con fibras y resistente al agua
- Panel de yeso revestido con vidrio y resistente al agua
- Mortero de cemento Portland
- Mampostería (bloques de concreto, ladrillo)
- Concreto (suficientemente fraguado como para la circulación de personas)
- Niveladores de cemento, camas de mortero, capas de revoque (fraguadas)
- Paneles de magnesio (solo para pisos) (Para más información, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Schluter-Systems).
- Paneles de ducha, nichos, desagües y paneles de construcción Schluter según lo indicado en la ficha técnica de dichos productos.

Nota: algunos substratos requieren el uso de un imprimante. Para más información, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Schluter.



Preparación de la superficie

- Todos los substratos deben estar limpios, firmes, secos y libres de cualquier material que pueda dificultar la adhesión (polvo de yeso, compuestos de fraguado, pintura, aceites, etc.).
- Elimine de forma mecánica los materiales que puedan dificultar la adhesión. No utilice disolventes ni productos químicos.
- Aplique y deje fraguar únicamente dentro de los rangos de temperatura ambiente, de temperatura de la superficie y de humedad recomendados para el mortero que esté utilizando.
- Asegúrese de que ninguna superficie tenga bordes afilados, materiales ni protuberancias. KERDI no debe perforarse durante la instalación ni después de esta.
- Los niveladores a base de yeso, las baldosas o el vinilo adheridos ya existentes y otros substratos lisos pueden requerir el uso de un imprimante. Para más información, comuníquese con el servicio de atención al cliente de Schluter.

Aplicación

- Utilice Schluter SET, ALL-SET, FAST-SET o un mortero adhesivo no modificado.
- Se requiere KERDI-FIX para lograr la adhesión de la membrana KERDI al platillo de conexión de acero inoxidable KERDI-DRAIN y puede utilizarse para adherir KERDI a elementos de construcción como bañeras, elementos de ventanas y marcos de puertas.
- Utilice los accesorios impermeables KERDI para sellar las zonas críticas de la aplicación. Los accesorios tienen solo 4 mil de grosor para limitar el grosor de material.
 - KERDI-BAND es una banda impermeable que se utiliza para sellar las uniones entre membranas, las uniones angulares, las conexiones entre pisos y paredes, etc.
 - Los ángulos prefabricados sin juntas incluyen: KERDI-KERECK-F para ángulos interiores y exteriores de 90°, KERDI-KERS-B para ángulos de 135° en bancos de ducha triangulares y rebordes de ducha neoangulares, y KERDI-KERS para conexiones entre pisos, paredes y bases de ducha en duchas sin rebordes.

- KERDI-SEAL-PS/-MV son secciones prefabricadas de KERDI con juntas de goma sobremoldeadas que se utilizan para proporcionar un sello a los salientes de tuberías (-PS, por sus siglas en inglés) y proteger los paneles de respaldo sensibles a la humedad donde está la válvula mezcladora (-MV, por sus siglas en inglés).
- Para sellar juntas de expansión o juntas de canto flexibles, utilice la banda impermeable flexible KERDI-FLEX. KERDI-FLEX tiene un grosor de 12 mil.
- Comuníquese con Schluter-Systems al 800-472-4588 (EE. UU.) o al 800-667-8746 (Canadá) para recibir una copia del Manual de instalación del Sistema de ducha Schluter o descárguelo en schluter.com

Juntas de movimiento

- KERDI no elimina la necesidad de juntas de movimiento, incluidas las juntas perimetrales, dentro de la superficie recubierta con baldosas.
- Para obtener información sobre las pautas de acomodación del movimiento, consulte el Método EJ171 del Tile Council of North America Handbook (Manual del Consejo Norteamericano de Baldosas).

Protección

- Después de la instalación, proteja KERDI contra la circulación de personas, derrames, escaleras, plataformas elevadoras, etc.
- Los accesorios mecánicos de elementos como puertas de ducha y separadores de cabinas no deben perforar la membrana KERDI.
- Mantenga la temperatura y la humedad dentro de los requerimientos del mortero/lechada seleccionado durante un mínimo de 24 horas después de la instalación de las baldosas y de haber aplicado la lechada.
- No almacene KERDI directamente bajo luz ultravioleta, como la luz solar.
- Una vez realizada la instalación de la membrana y que hayan fraguado los materiales, realice una prueba de estanqueidad completa. Es recomendable instalar las baldosas en un plazo de 72 horas.

Estándares de la industria y designaciones de sostenibilidad:

| Propiedades de rendimiento del producto | |
|--|---|
| ANSI A118.10-S | Superado |
| E ASTM E96 Procedimiento E | 0.9 perms |
| Informe ICC-ES No. ESR-2467 y PMG-1204 | Superado |
| Características del producto | |
| Composición | Núcleo de polietileno modificado (PEVA) con polipropileno no tejido en ambos lados. |
| Marcadores | Cuadrícula compuesta por cuadrados de 3/8" x 3/8" (10 mm x 10 mm) impresos en una cara. |
| Color | Naranja |
| Condiciones de almacenamiento | Cubierta, protegida de la exposición a los rayos ultravioletas |
| Temperaturas de trabajo | Entre 40 °F y 95 °F (4 °C y 35 °C). |
| Información sobre sostenibilidad | |
| Probado para COV | Cumple con los requerimientos LEED |
| SDS | Disponible |
| Declaraciones sobre el producto y su impacto en la salud (HPD, por sus siglas en inglés) | Disponible en Schluter.Ecomedes.com |
| Declaraciones Ambientales del Producto (EPD, por sus siglas en inglés) | Disponible en Schluter.Ecomedes.com |



Tabla de producto:



8.1 Membrana impermeable Schluter®-KERDI

| No. de artículo | Ancho | Longitud | Área |
|-------------------|-------------|-------------------|---|
| KERDI 200/5 M | 3' 3" - 1 m | 16' 5" - 5 m | 54 ft ² - 5 m ² |
| KERDI 200/7 M | 3' 3" - 1 m | 23' - 7 m | 75 ft ² - 7 m ² |
| KERDI 200/10 M | 3' 3" - 1 m | 33' - 10 m | 108 ft ² - 10 m ² |
| KERDI 200/20 M | 3' 3" - 1 m | 65' 7" - 20 m | 215 ft ² - 20 m ² |
| KERDI 200 | 3' 3" - 1 m | 98' 5" - 30 m | 323 ft ² - 30 m ² |
| KERDI 200200/15 M | 6' 7" - 2 m | 49' 2-1/2" - 15 m | 323 ft ² - 30 m ² |
| KERDI 200200 | 6' 7" - 2 m | 98' 5" - 30 m | 646 ft ² - 60 m ² |

Grosor: 8 mil

8.1 Banda impermeable Schluter®-KERDI-BAND

| No. de artículo | Ancho | Longitud |
|------------------|------------------|---------------|
| KEBA 100/125/5M | 5" - 12.5 cm | 16' 5" - 5 m |
| KEBA 100/125/10M | 5" - 12.5 cm | 33' - 10 m |
| KEBA 100/185/5M | 7-1/4" - 18.5 cm | 16' 5" - 5 m |
| KEBA 100/250/5M | 10" - 25 cm | 16' 5" - 5 m |
| KEBA 100/125 | 5" - 12.5 cm | 98' 5" - 30 m |
| KEBA 100/185 | 7-1/4" - 18.5 cm | 98' 5" - 30 m |
| KEBA 100/250 | 10" - 25 cm | 98' 5" - 30 m |

Grosor: 4 mil

8.1 Banda impermeable flexible Schluter®-KERDI-FLEX

| No. de artículo | Ancho | Longitud |
|-----------------|--------------|---------------|
| FLEX 125/5M | 5" - 12.5 cm | 16' 5" - 5 m |
| FLEX 250/5M | 10" - 25 cm | 16' 5" - 5 m |
| FLEX 125/30 | 5" - 12.5 cm | 98' 5" - 30 m |
| FLEX 250/30 | 10" - 25 cm | 98' 5" - 30 m |

Grosor: 12 mil

8.1 Ángulo prefabricado Schluter®-KERDI-KERECK-F

| No. de artículo | Descripción | Cantidad |
|-----------------|------------------------|----------|
| KERECK/FI 2 | Ángulo interior de 90° | 2 |
| KERECK/FI 10 | Ángulo interior de 90° | 10 |
| FLEX 125/30 | Ángulo exterior de 90° | 2 |
| FLEX 250/30 | Ángulo exterior de 90° | 10 |

Grosor: 4 mil

8.1 Ángulo prefabricado Schluter®-KERDI-KERS-B

| No. de artículo | Descripción | Cantidad |
|------------------|-------------------------|---|
| KERECK 135 FI 2 | Ángulo interior de 135° | 2 |
| KERECK 135 FI 10 | Ángulo interior de 135° | 10 |
| KERSB 135 K LR | Ángulo exterior de 135° | 1 derecho + 1 izquierdo |
| KERSB 135 K 5LR | Ángulo exterior de 135° | 5 derechos + 5 izquierdos |
| KERSB 135 K | Kit de ángulos a 135° | 1 derecho + 1 izquierdo exteriores y 2 interiores |

Grosor: 4 mil

**8.1 Ángulo prefabricado Schluter®-KERDI-KERS**

| No. de artículo | Descripción | Altura |
|-----------------|-------------|-----------------|
| KERS 20 L | Izquierdo | 3/4" – 20 mm |
| KERS 28 L | Izquierdo | 1-3/32" – 28 mm |
| KERS 20 R | Derecho | 3/4" – 20 mm |
| KERS 28 R | Derecho | 1-3/32" – 28 mm |

Grosor: 4 mil**8.1 Sello para tubería Schluter®-KERDI-SEAL-PS**

| No. de artículo | Diámetro de apertura | Cantidad |
|-----------------|----------------------|----------|
| KMS 172/12 | 1/2" – 12.5 mm | 1 |
| KMS 172/20 | 3/4" – 20 mm | 1 |
| KMS 10 172/12 | 1/2" – 12.5 mm | 10 |
| KMS 10 172/20 | 3/4" – 20 mm | 10 |

Grosor: 4 mil**8.1 Sello para válvula mezcladora Schluter®-KERDI-SEAL-MV**

| No. de artículo | Diámetro de apertura | Cantidad |
|------------------|----------------------|----------|
| KMSMV 235/114 | 4-1/2" – 114 mm | 1 |
| KMSMV 10 235/114 | 4-1/2" – 114 mm | 10 |

Grosor: 4 mil**Recursos adicionales disponibles en línea:**

- Manual de instalación del Sistema de ducha Schluter
- Videos instructivos y de instalación
- Estimadores de productos

Visite www.schluter.com/schluter-us/es_US/Membranas/KERDI/c/M-W

O escanee aquí:

**Garantías:**

Los productos de Schluter-Systems están cubiertos por nuestro programa de garantía, según sea aplicable. Para más detalles y para acceder a los documentos de garantía de Schluter-Systems:

Visite www.schluter.com/schluter-us/es_US/garantias

O escanee aquí:



Para obtener copias impresas, contacte al servicio de atención al cliente al 800-472-4588 (EE. UU.) o al 800-667-8746 (Canadá).



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