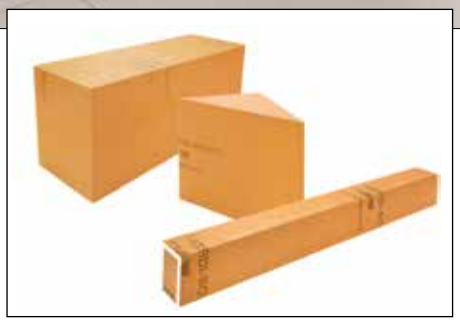
# FICHA TÉCNICA 12.1

# Schluter®-KERDI-BOARD-SB/-SC

**BANCO Y REBORDE DE DUCHA PREFABRICADOS**

**Los productos KERDI-BOARD-SB/-SC son bancos de ducha (-SB) y rebordes de ducha (-SC) prefabricados, ligeros e impermeables, fabricados con KERDI-BOARD. Diseñados para integrarse con el sistema de ducha Schluter utilizando KERDI o KERDI-BAND con el fin de garantizar una unión impermeable, estos componentes listos para recubrir con baldosas permiten una instalación rápida y sencilla de bancos y rebordes en duchas recubiertas con baldosas sin necesidad de utilizar materiales de construcción sensibles a la humedad.**





## Características y beneficios

- Eliminan la necesidad de construir bancos y rebordes utilizando madera aserrada y un soporte sólido.
  - o Reducen considerablemente el tiempo de instalación.
  - o Evitan la utilización de materiales sensibles a la humedad.
- Impermeables y listos para ser recubiertos con baldosas
- Ligeros, estables y resistentes.
- Fáciles de instalar utilizando mortero adhesivo.

**Bancos KERDI-BOARD-SB**

- Disponen de una pendiente que evita la acumulación de agua.
- Disponibles en formatos triangulares y rectangulares. Consulte la tabla de códigos de artículo para conocer las dimensiones existentes.
- Los bancos triangulares incluyen ángulos interiores prefabricados KERDI-KERECK de 135°, así como ángulos de banco KERDI-KERS-B derechos e izquierdos para facilitar la impermeabilización de las uniones en la pared.
- Los bancos rectangulares incorporan ángulos interiores y exteriores prefabricados KERDI-KERECK de 90° para facilitar la impermeabilización de las uniones con la pared.

**Rebordes KERDI-BOARD-SC**

- Fáciles de adaptar a distintos formatos de ducha: los rebordes se pueden cortar fácilmente a la medida y se pueden instalar varios rebordes adyacentes entre sí para crear duchas más amplias.
- Disponibles en 3 longitudes. Consulte la tabla de códigos de artículo para conocer las dimensiones existentes.

## Material

- KERDI-BOARD - Panel de espuma de poliestireno extruido, con un material de refuerzo especial en ambas caras y un geotextil.

## Dónde utilizarlos

- Junto con el Sistema de ducha de Schluter.
- Bases de mortero.
- Diseñados para utilizar en duchas recubiertas con baldosas.
- Los rebordes pueden utilizarse en duchas y salas de vapor.

## Limitaciones

- No están diseñados para aplicaciones exteriores.
- Es posible que algunas baldosas de vidrio no sean compatibles con las membranas impermeables adheridas y requieran materiales de instalación especiales. Para más información, comuníquese con el fabricante de las baldosas de vidrio y con Schluter-Systems.
- Ciertas piedras sensibles a la humedad (p. ej., el mármol verde o las baldosas con respaldo de resina) pueden no ser apropiadas para áreas húmedas y pueden requerir materiales de instalación especiales. Para más información, comuníquese con el proveedor de piedras naturales y con Schluter-Systems.

## Substratos permitidos

- Concreto
- Madera contrachapada
- OSB
- Paneles de óxido de magnesio
- Cama de mortero
- Nivelador de cemento
- Paneles de cemento

## Preparación de la superficie

- El substrato debe estar limpio, nivelado y firme. Se debe nivelar la superficie antes de instalar el panel KERDI-BOARD.

## Instalación

### KERDI-BOARD-SB

1. Aplique Schluter-SET, Schluter-ALL-SET, Schluter-FAST-SET o mortero adhesivo no modificado sobre el piso y en el canto de la base de la ducha y las paredes utilizando la llana Schluter®-MULTI-TROWEL o una llana con dientes cuadrados o en "U" de 1/4" x 3/8" (6 mm x 10 mm).
2. Presione el banco firmemente hasta que quede bien fijado y compruebe los lados inferior y posteriores para asegurarse de que queda completamente cubierto y bien apoyado. Compruebe que la pendiente de la superficie del banco esté orientada hacia la base de la ducha (en dirección al desagüe).
3. Instale KERDI-BAND, KERDI-KERECK y KERDI-KERS-B (para el banco triangular) para cubrir todas las uniones y ángulos, así como los cantos cortados y expuestos, asegurándose de que haya un solape mínimo de 2" (50 mm). Incorpore la membrana al mortero hasta lograr una cobertura total, eliminando las bolsas de aire cuando sea necesario.

### KERDI-BOARD-SC

1. Aplique Schluter-SET, Schluter-ALL-SET, Schluter-FAST-SET o mortero adhesivo no modificado sobre el piso y en el canto de la base de la ducha y las paredes utilizando la llana Schluter®-MULTI-TROWEL o una llana con dientes cuadrados o en "U" de 1/4" x 3/8" (6 mm x 10 mm).
2. Presione el reborde firmemente para fijarlo en su posición. Revise que el lado inferior del reborde quede completamente cubierto y bien apoyado.
3. Selle el reborde a la base de la ducha y las paredes, así como cualquier reborde adyacente, utilizando las bandas impermeables KERDI-BAND y los ángulos impermeables prefabricados KERDI-KERECK.

Para consultar las instrucciones completas de instalación y los criterios de garantía para aplicaciones en duchas, descargue el Manual de instalación del sistema de ducha Schluter®.

**Estándares de la industria y designaciones de sostenibilidad:**

| **Propiedades de rendimiento del producto** | |
|---|---|
| ASTM E96, Procedimiento E[1] (permeabilidad al vapor de agua) | 0.36 perms – 1/2" (12.5 mm) |
| (Propagación de la llama)<br>ASTM E84<br>CAN/ULC S102.2 | <br>Superado[2]<br>Superado[3] |
| NFPA 286 (Evaluación de la barrera térmica) | Superado[2,4] |
| **Características físicas** | |
| Composición | Panel de espuma de poliestireno extruido, con un material de refuerzo especial en ambas caras y un geotextil |
| Marcadores | Cuadrícula compuesta por cuadrados de 3/8" x 3/8" (10 mm x 10 mm) impresos en una cara |
| Color | Capas exteriores de geotextil naranja con interior de espuma blanca |
| Condiciones de almacenamiento | Si se almacena al aire libre, proteja el material contra la luz solar directa y la intemperie. |
| Rango de temperatura de servicio | -58 °F a 158 °F (-50 °C a 70 °C) |
| **Información sobre sostenibilidad** | |
| Prueba de COV realizada | Cumple con los requerimientos LEED |
| Ficha de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés) | Disponible |

[1] Utilizando el método del desecante a 100 °F (38 °C) y con una humedad relativa del 90 %

[2] De conformidad con los requerimientos del Código Internacional de Construcción. Contacte a Schluter-Systems para obtener más información.

[3] Categorías específicas de construcción. Contacte a Schluter-Systems para obtener más información.

[4] Baldosas porcelánicas utilizadas como barrera térmica sobre un panel KERDI-BOARD de 1/2" (12.5 mm) de grosor instalado sobre una estructura de madera.

## Números de artículo



| Schluter®-KERDI-BOARD-SB | | | | Banco prefabricado |
|---|---|---|---|---|
| **Número de artículo** | **Ancho** | **Largo** | **Altura** | **Forma** |
| KBSB 410 TA | 16" – 41 cm | 16" – 41 cm | 20" – 51 cm | Triangular |
| KBSB 610 TA | 24" – 61 cm | 24" – 61 cm | 20" – 51 cm | Triangular |
| KBSB 290 970 RA | 38" – 97 cm | 11 1/2" – 29 cm | 20" – 51 cm | Rectangular |
| KBSB 410 1220 RA | 48" – 122 cm | 16" – 41 cm | 20" – 51 cm | Rectangular |



| Schluter®-KERDI-BOARD-SC | | | Reborde prefabricado |
|---|---|---|---|
| **Número de artículo** | **Ancho** | **Largo** | **Altura** |
| KBSC 115 150 1220 | 4 1/2" – 11.5 cm | 38" – 97 cm | 6" – 15 cm |
| KBSC 115 150 970 | 4 1/2" – 11.5 cm | 48" – 122 cm | 6" – 15 cm |
| KBSC 115 150 1524 | 4 1/2" – 11.5 cm | 60" – 152 cm | 6" – 15 cm |

### Recursos adicionales disponibles en línea:

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

**KERDI-BOARD-SB**
Visite www.schluter.com/schluter-us/es_US/Paneles-de-construcci%C3%B3n/Paneles-KERDI-BOARD/Schluter%C2%AE-KERDI-BOARD-SB/p/KERDI_BOARD-SB

O escanee aquí:

**KERDI-BOARD-SC**
Visite www.schluter.com/schluter-us/es_US/Paneles-de-construcci%C3%B3n/Paneles-KERDI-BOARD/Schluter%C2%AE-KERDI-BOARD-SC/p/KERDI_BOARD-SC

O escanee aquí:

### Garantías:

Los productos y sistemas 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/warranties

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

Esta ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso. Visite Schluter.com para la versión más reciente.

© 2026 Schluter-Systems. Todos los derechos reservados.

10/2026