Schlüter®-KERDI-BOARD

Panel de construcción e impermeabilización



¡Disfruta la cerámica!









Schlüter® Systems

PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter®-KERDI-BOARD

Ligero y estanco. El panel constructivo inteligente.

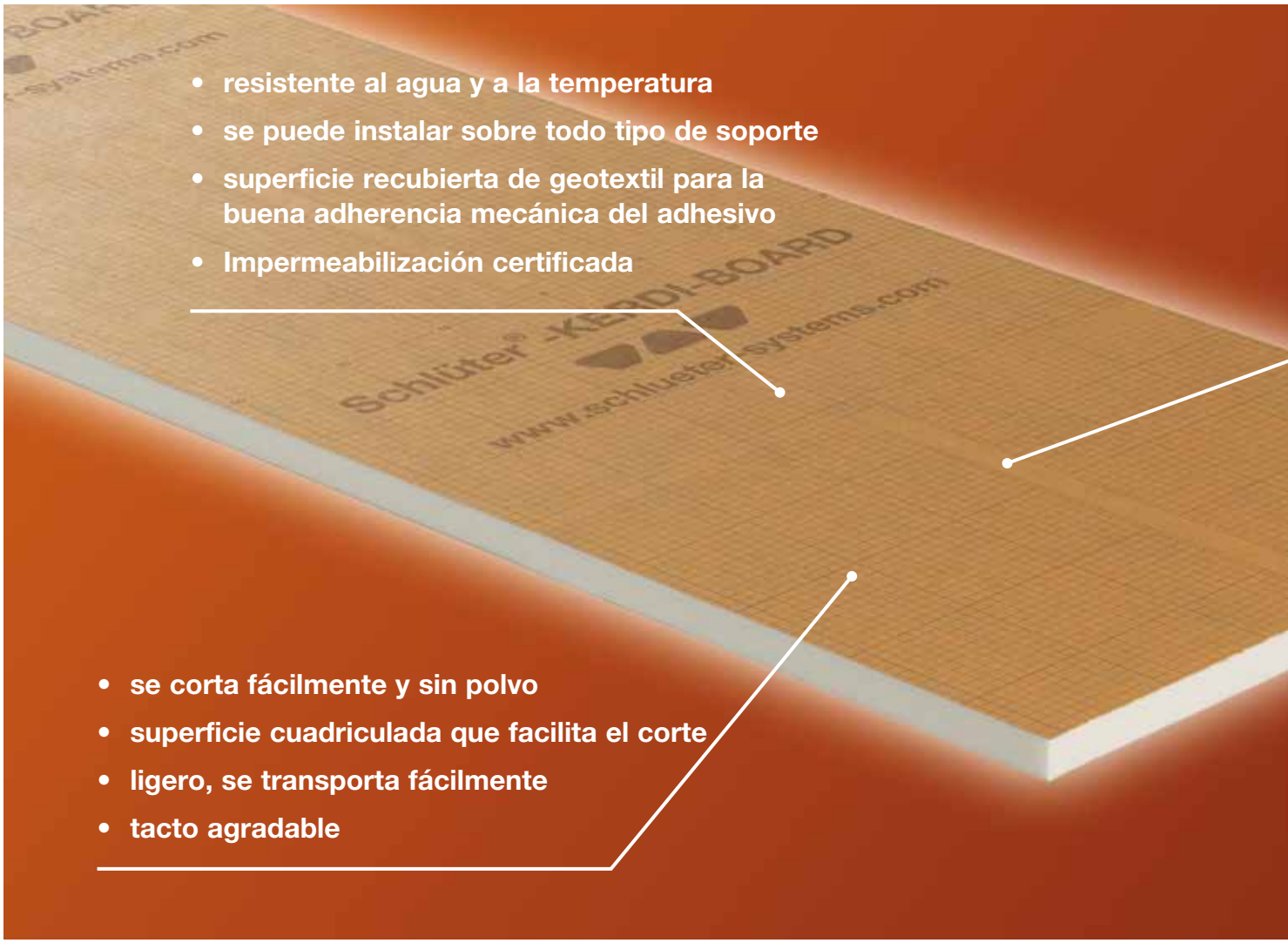
¡Garantía absoluta!

Los paneles constructivos Schlüter®-KERDI-BOARD son ligeros, prácticos y fáciles de manipular en contraste con las placas constructivas, que a menudo son muy difíciles de manipular en obra. La extensa y sofisticada gama de productos hacen de Schlüter®-KERDI-BOARD un panel constructivo inteligente.

Además, Schlüter®-KERDI-BOARD es un soporte universal para la colocación de cerámica y piedra natural, que ofrece en combinación con Schlüter®-KERDI un sistema de impermeabilización en contacto directo con el recubrimiento.

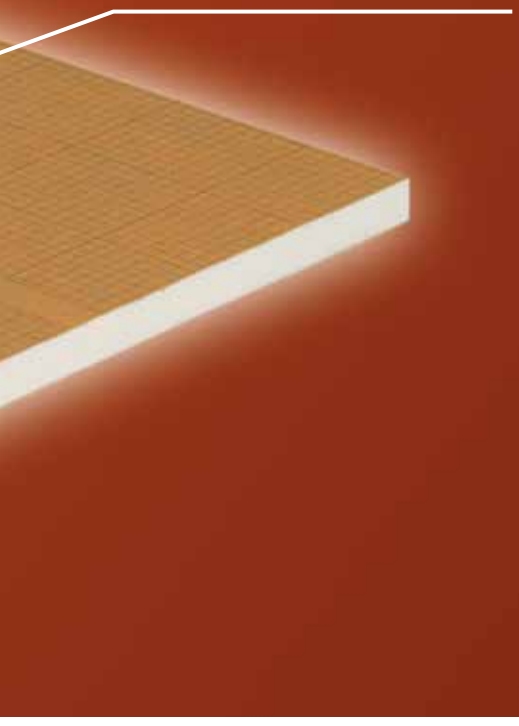
Para ello **Schlüter®-KERDI-BOARD** ofrece las siguientes propiedades:

- plano, estable y rígido
- resistente al agua y a la temperatura
- Impermeabilización certificada
- frena el paso de vapor de agua
- aislamiento térmico
- superficie recubierta de geotextil para la buena adherencia mecánica del adhesivo
- colocación rápida y sencilla
- ligero, se transporta y manipula fácilmente
- sin cemento ni fibra de vidrio
- tacto agradable
- se corta fácilmente con un cúter y sin polvo
- superficie cuadriculada que facilita el corte
- se puede instalar sobre cualquier tipo de soporte
- apto para la construcción de tabiques, estantes, revestimientos de bañeras y similares
- Hornacinas prefabricadas disponibles



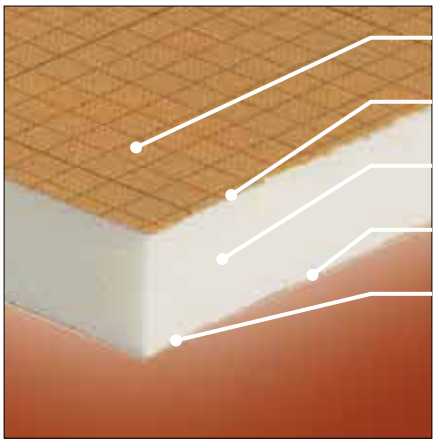
Medidas y datos de embalaje Schlüter®-KERDI-BOARD							
Grosor de los paneles	**5 mm**	**9 mm**	**12,5 mm**	**19 mm**	**28 mm**	**38 mm**	**50 mm**
Nº de paneles por paquete	10 paneles	10 paneles	10 paneles	6 paneles	4 paneles	3 paneles	3 paneles
Contenido pallet	14 paq. 140 paneles	8 paq. 80 paneles	6 paq. 60 paneles	7 paq. 42 paneles	7 paq. 28 paneles	7 paq. 21 paneles	5 paq. 15 paneles
Formato 125 x 62,5 cm **m² / pallet** **kg / panel**	 109,20 0,64	 62,40 0,77	 46,80 0,79	 32,76 0,94	 21,84 1,20	 16,38 1,44	 11,70 1,75
Formato 260 x 62,5 cm **m² / pallet** **kg / panel**	 226,80 1,34	 129,60 1,60	 97,20 1,65	 68,04 1,95	 45,36 2,50	 34,02 3,00	 24,30 3,65

- **Plano, estable y rígido**
- **Frena el paso de vapor de agua**
- **Aislamiento térmico**
- **Sin cemento ni fibra de vidrio**



Observación:

Muchos de los soportes que se utilizan en construcciones nuevas y en la rehabilitación de edificios antiguos no son adecuados para la colocación de baldosas cerámicas, sobre todo si se trata de zonas húmedas. A menudo estos soportes requieren costosos trabajos adicionales y medidas de impermeabilización. Con **Schlüter®-KERDI-BOARD** es muy fácil crear soportes de colocación – ya sea sobre ladrillo, sobre construcciones metálicas o de madera o sobre soportes mixtos o antiguos en la rehabilitación de edificios. En las páginas siguientes explicaremos con más detalle los diversos campos de aplicación.



- Superficie recubierta de geotextil
- Capa de refuerzo libre de cemento
- Espuma extrudida
- Capa de refuerzo libre de cemento
- Superficie recubierta de geotextil

Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas sobre muros de ladrillo y soportes mixtos o antiguos

Soportes con irregularidades

Schlüter®-KERDI-BOARD puede instalarse sobre:

- Hormigón
- Construcciones de ladrillo de todo tipo
- Soportes antiguos como enlucidos, baldosas, pinturas o similar.
- Soportes mixtos

Para la colocación de baldosas cerámicas en capa fina, el soporte debe estar nivelado y construido con un material adecuado y resistente a la humedad. Pero a menudo se recubren también estas paredes con yeso durante los trabajos de revoco. Sin embargo, los enlucidos de yeso no son aptos como soporte para recubrimientos cerámicos, especialmente si se trata de zonas húmedas. Además, estas superficies normalmente no están suficientemente niveladas. Tampoco no son aptos en estas zonas otros materiales como, por ejemplo, paneles de cartón-yeso o materiales derivados de la madera.

Schlüter®-KERDI-BOARD como soporte ideal para la colocación de baldosas cerámicas

Según las irregularidades y el estado de la superficie de las paredes existen dos opciones de instalación:
1. Colocación de **Schlüter®-KERDI-BOARD** con cemento-cola directamente al soporte.
2. Colocación del panel sobre el soporte con puntos de adhesivo en capa fina. Una vez colocado se debe alinear y aplomar Schlüter®-KERDI-BOARD. Schlüter®-KERDI-BOARD se puede instalar tanto en posición vertical como horizontal. En soportes con escasa adherencia se pueden utilizar tornillos especiales disponibles en nuestra gama de productos para instalar Schlüter®-KERDI-BOARD. Los soportes de colocación fabricados con Schlüter®-KERDI-BOARD se pueden recubrir inmediatamente con baldosas cerámicas sin tener que realizar ningún otro preparativo.

Schlüter®-KERDI-BOARD como impermeabilización

Schlüter®-KERDI-BOARD es una impermeabilización con certificado de idoneidad. Para la impermeabilización de superficies se deben cubrir las esquinas y uniones con la banda impermeable **Schlüter®-KERDI-KEBA**, utilizando para ello el adhesivo impermeable **Schlüter®-KERDI-COLL-L**. Asimismo se deben impermeabilizar de forma adecuada los pasos de tubos o similar, por ejemplo con los manguitos de tuberías **Schlüter®-KERDI**.



Schlüter®-KERDI-BOARD en su grosor adecuado

En soportes planos que posibilitan la colocación con adhesivos en capa fina, es posible el uso de paneles con un grosor a partir de 5 mm. Para la colocación con puntos de adhesivo se debe escoger el panel en un grosor adecuado a partir de 9 mm según las exigencias de la obra.

Schlüter®-KERDI-BOARD para superficies no recubiertas con baldosas

Para las zonas no recubiertas con baldosas, se pueden utilizar también enlucidos y revocos sobre **Schlüter®-KERDI-BOARD**. Los encuentros entre paneles, así como las esquinas interiores y exteriores se deben reforzar, p.ej. con **Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA**, y enlucir.







Indicaciones para la colocación:

Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.













Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas sobre estructuras metálicas o de madera

Estructuras metálicas o de madera

Normalmente las estructuras metálicas o de madera se recubren con paneles de cartón-yeso o de materiales derivados de la madera. Generalmente estos materiales no son aptos como soporte de colocación para recubrimientos cerámicos en zonas húmedas.

Schlüter®-KERDI-BOARD se instala de forma rápida y sencilla sobre estructuras metálicas o de madera como soporte de colocación para recubrimientos cerámicos, utilizando para ello los tornillos disponibles en nuestra gama de productos. Las uniones entre paneles deben coincidir encima de la estructura, en caso contrario se deben pegar las juntas. Schlüter®-KERDI-BOARD se puede instalar tanto en posición vertical como horizontal.
Una vez atornillado Schlüter®-KERDI-BOARD y sin ningún otro preparativo se pueden colocar directamente las baldosas cerámicas con un mortero en capa fina adecuado.



Schlüter®-KERDI-BOARD como impermeabilización

Schlüter®-KERDI-BOARD es una impermeabilización con certificado de idoneidad. Para la impermeabilización de superficies se deben cubrir las esquinas y uniones con la banda impermeable **Schlüter®-KERDI-KEBA**, utilizando para ello el adhesivo impermeable **Schlüter®-KERDI-COLL-L**.
Asimismo se deben impermeabilizar de forma adecuada los pasos de tubos o similar, por ejemplo con los manguitos de tuberías **Schlüter®-KERDI**.

Schlüter®-KERDI-BOARD en su grosor adecuado

Según las exigencias de la obra se deben escoger los paneles en la colocación sobre estructuras metálicas o de madera (medida 62,5 cm) en un grosor mínimo de 19 mm. Los tornillos se deben fijar en intervalos de separación de aprox. 25 cm.

Schlüter®-KERDI-BOARD para superficies no recubiertas con baldosas

Para las zonas no recubiertas con baldosas, se pueden utilizar también enlucidos y revocos sobre **Schlüter®-KERDI-BOARD**. Los encuentros entre paneles, así como las esquinas interiores y exteriores se deben reforzar, p.ej. con **Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA**, y enlucir.

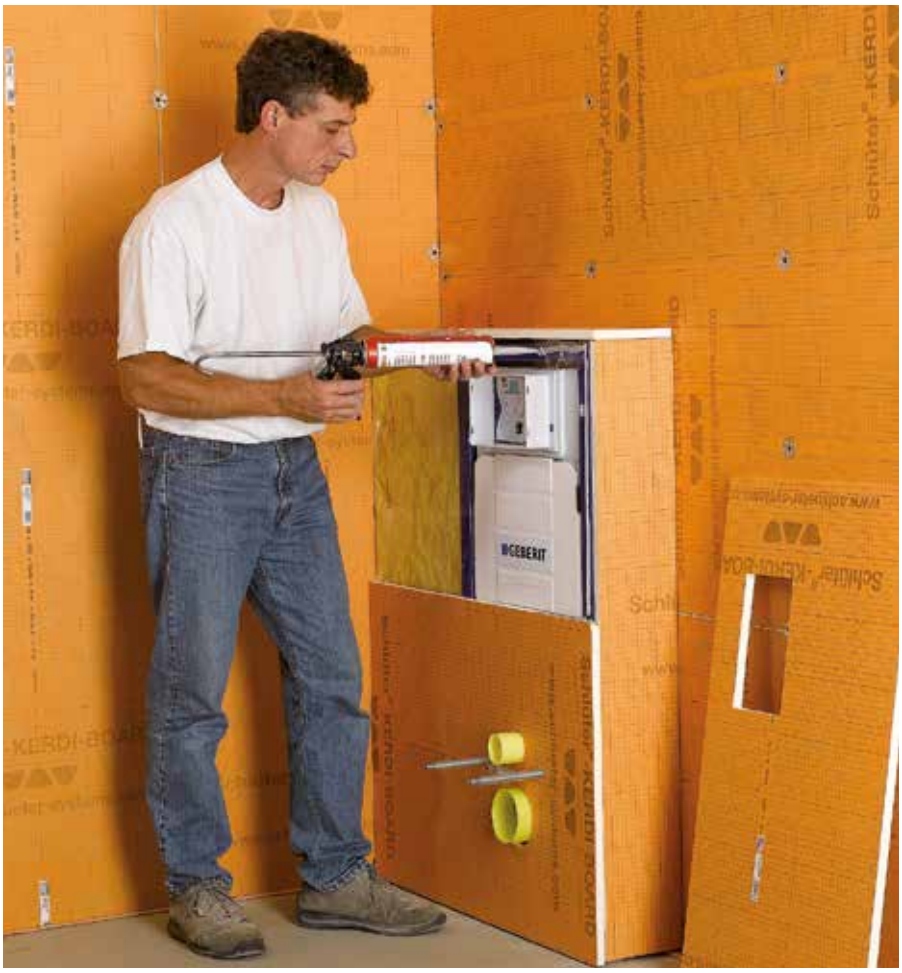




Indicaciones para la colocación:

Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.




GEBERIT













Construcción de tabiques con Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas

En los baños, a menudo se requieren tabiques para la separación de duchas, cabinas de WC y división de estancias. Normalmente la construcción de estas paredes con ladrillos o estructuras paneladas requiere mucho tiempo y a menudo estas superficies no son aptas para la colocación de baldosas cerámicas sin otros preparativos.



Utilizando los paneles **Schlüter®-KERDI-BOARD** en un grosor adecuado se pueden crear tabiques estables y autoportantes de forma rápida y sencilla, que además sirven directamente como soporte de colocación para baldosas cerámicas. En caso necesario se pueden fijar o estabilizar los tabiques con los ángulos o perfiles en forma de U disponibles en la gama de productos. Se deben pegar las uniones entre paneles y encuentros con el soporte. También está disponible un perfil en forma de U de acero inoxidable que se puede utilizar como embellecedor de los cantos o como fijación para los herrajes. De esta manera con Schlüter®-KERDI-BOARD se pueden realizar separaciones sencillas e incluso divisiones completas en duchas, lavabos y vestuarios.n.

Schlüter®-KERDI-BOARD en su grosor adecuado

Para la construcción de tabiques autoportantes recomendamos el uso de paneles con un grosor de 38 mm o 50 mm según las exigencias de la obra.

Indicaciones para la colocación:

Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.







Revestimiento de bañeras y duchas con Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas

En muchas ocasiones, el instalador tiene que preparar las bañeras o los platos de ducha con un soporte adecuado para la posterior colocación de un revestimiento cerámico.
La preparación de estos elementos con ladrillos requiere mucho tiempo. Con **Schlüter®-KERDI-BOARD** se pueden crear de forma rápida y sencilla revestimientos para bañeras o platos de ducha, que se podrán recubrir directamente con baldosas cerámicas.

Con los paneles ranurados de Schlüter®-KERDI-BOARD y gracias a su corte fácil, también se pueden construir revestimientos curvados.



Schlüter®-KERDI-BOARD en su grosor adecuado

El grosor del panel se debe seleccionar según las dimensiones y cargas previstas.









i

Indicaciones para la colocación:

Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.

Construcción de encimeras de lavabos y estantes con Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas

Schlüter®-KERDI-BOARD es el material ideal para la construcción de encimeras de lavabos, estantes y estanterías recubiertas de cerámica o piedra natural. Gracias a su corte fácil con un cúter se puede preparar Schlüter®-KERDI-BOARD a medida de manera muy sencilla y cortar los huecos correspondientes.
Con este material resistente al agua es posible de forma muy sencilla la creación individual de superficies.

Los remates de los cantos visibles se pueden realizar de diversas formas:

- mediante los perfiles en U de acero cepillado que forman parte de la gama de productos, y en combinación con un perfil de remate adecuado, por ejemplo, **Schlüter®-RONDEC** o **-QUADEC**
- con tiras de baldosas y dos perfiles de remate como **Schlüter®-RONDEC** o -**QUADEC**
- con el perfil de encimeras **Schlüter®-RONDEC-STEP**





i

Indicaciones para la colocación:

Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.

Construcción de encimeras de cocinas con Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas

Schlüter®-KERDI-BOARD es especialmente apto para la construcción de encimeras de cocinas y otras superficies recubiertas de cerámica o piedra natural.

El material resistente al agua se corta fácilmente con un cúter, por lo que se puede preparar los paneles a medida y cortar los huecos correspondientes de manera muy sencilla.

Una solución sencilla para un remate elegante de los cantos de la encimera es un perfil en forma de U de acero inox. cepillado, que forma parte del sistema.
El ala inferior del perfil está cerrada, mientras el ala superior está perforada. Para el remate de las baldosas cerámicas se puede utilizar el perfil **Schlüter®-RONDEC** o **-QUADEC**.















Schlüter®-KERDI-BOARD como revestimiento de tuberías

Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas

Con los ángulos y elementos en forma de U de **Schlüter®-KERDI-BOARD** se pueden revestir tuberías y canalizaciones fácil y rápidamente.

Estos elementos se suministran y se almacenan desplegados para que ocupen el mínimo espacio. Así también se puede realizar los cortes a medida de una manera sencilla.

Antes de proceder a la instalación se deben plegar los elementos para que tomen su forma; para ello la banda adhesiva en las ranuras en forma de V mantiene unido el elemento.











Indicaciones para la colocación:

Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.

Construcción de superficies curvadas, columnas y otros elementos con Schlüter®-KERDI-BOARD-V

Ideal como soporte de colocación para baldosas cerámicas

El panel **Schlüter®-KERDI-BOARD** ranurado es apto para la creación de construcciones y superficies redondeadas y curvadas.

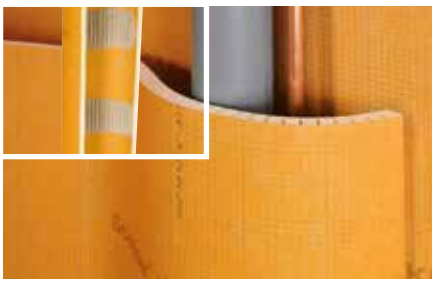
Por ello el panel se convierte en un soporte de colocación de fácil y rápida instalación para la creación de:

- Tabiques autoportantes, por ejemplo para duchas en forma de caracol
- Revestimientos de bañeras y platos de ducha
- Revestimientos de soportes y columnas
- Revestimientos de tuberías y canalizaciones
- Revestimientos de paredes

Si se utiliza la superficie ranurada en la cara interior, se deben rellenar las ranuras previamente con adhesivo.
En caso necesario se pueden fabricar paneles ranurados Schlüter®-KERDI-BOARD de mayor tamaño pegando los paneles por el costado con la cinta adhesiva de doble cara.











Indicaciones para la colocación:

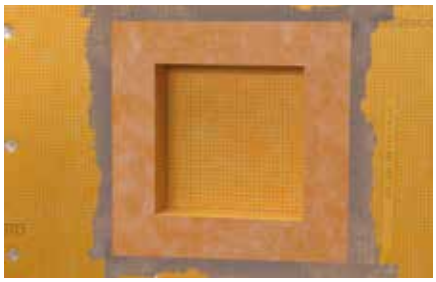
Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.

Hornacinas prefabricadas Schlüter®-KERDI-BOARD

Ideal como soporte de colocación de recubrimientos cerámicos

Schlüter®-KERDI-BOARD-N se utiliza para la construcción de hornacinas y estanterías en áreas de pared.

Las hornacinas son elementos prefabricados listos para su instalación. En combinación con Schlüter®-KERDI forman un soporte impermeable para la colocación en contacto directo con recubrimientos cerámicos. Esto hace de las hornacinas un elemento constructivo ideal para zonas húmedas, tales como duchas. Las hornacinas más grandes disponen de una separación intermedia, que se puede regular en altura y alicatar.





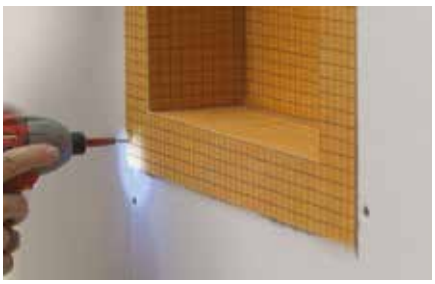
Indicaciones para la colocación:

Las imágenes que se muestran en esta página sirven como ejemplo de los principales pasos para la instalación de los paneles. Los textos anteriores son descripciones resumidas. Consulte las fichas técnicas correspondientes, donde podrá encontrar descripciones detalladas sobre el producto y su proceso de instalación.









Perfiles y material de fijación

① Tacos de percusión para el anclaje mecánico adicional de los paneles Schlüter®-KERDI-BOARD al soporte.

② Cinta adhesiva de doble cara para la conexión de los paneles Schlüter®-KERDI-BOARD en las zonas de unión o similar.

③ Perfil de ángulo de acero inoxidable como guía de fijación en la alineación de Schlüter®-KERDI-BOARD.

④ La fijación también se puede realizar de forma puntual con piezas de ángulo de 15 cm.

⑤ Para aumentar la estabilidad de un tabique se puede pegar el perfil de ángulo en las juntas de unión y de asiento.

⑥ Tornillos de montaje rápido para la fijación de los paneles Schlüter®-KERDI-BOARD a estructuras metálicas.

⑦ Arandelas para la fijación de los paneles Schlüter®-KERDI-BOARD a estructuras metálicas.

⑧ Perfil en forma de U de acero inox. cepillado con ala cerrada en la parte inferior para el remate de encimeras de cocina o similar.

⑨ Perfil en forma de U de acero inox. cepillado como embellecedor de los cantos de tabiques y estantes.

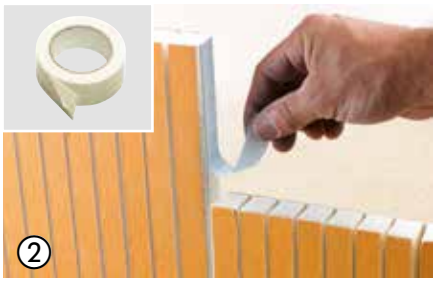
⑩ Para la fijación segura de los herrajes al perfil en forma de U, se puede instalar un perfil plano de plástico en la parte posterior del perfil en forma de U.

⑪ Perfil en forma de U de acero inoxidable perforado por las tres caras para el refuerzo de cantos de tabiques.

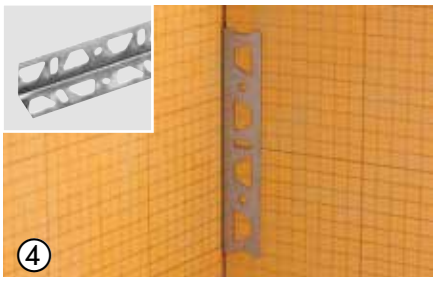
⑫ Para aumentar la estabilidad de un tabique se puede pegar el perfil en forma de U perforado por las tres caras en las juntas de unión y de asiento.

⑬ Banda autoadhesiva para el reforzado de juntas en combinación con enlucidos o revocos sobre Schlüter®-KERDI-BOARD.

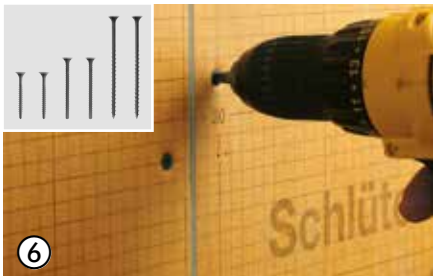


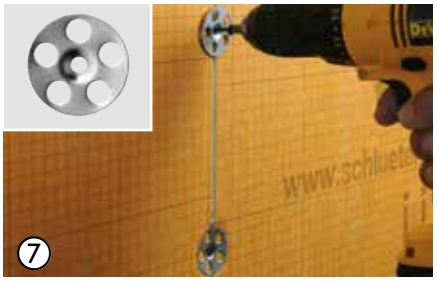


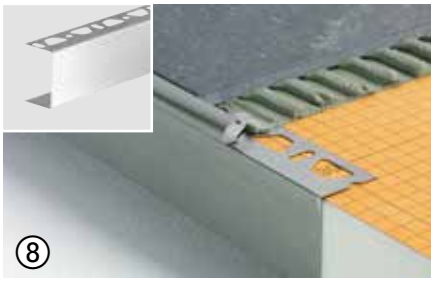








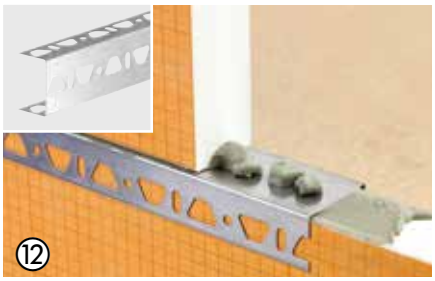
















Información.
¡Para todo aquél que quiera saber más!

¿Hemos conseguido entusiasmarle con los productos de Schlüter-Systems?
Entonces seguro que quiere saber más. Lo más rápido es a través de Internet.
Bajo **www.kerdi-board.es** encontrará más información con un solo clic.



Su distribuidor:

Schlüter® Systems

PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · info@schlueter.de · www.schlueter-systems.com
Schlüter-Systems S. L. · Apartado 264 · Ctra. CV 20 Villarreal - Onda, km 6,2 · 12200 Onda (Castellón)
Tel.: +34 964 24 11 44 · Fax: +34 964 24 14 92 · info@schluter.es · www.kerdi-board.es

Art.-No. 552 592 - Edición 09/17