

Sistema de ducha Schluter®

Sistema impermeable integral
para duchas recubiertas con baldosas



Baldosas: La elección perfecta para el baño

Las baldosas no solo son bellas y no pasan de moda, sino que también son duraderas, higiénicas y fáciles de limpiar, lo que las hace un elemento ideal para las zonas húmedas.



La importancia del control de la humedad

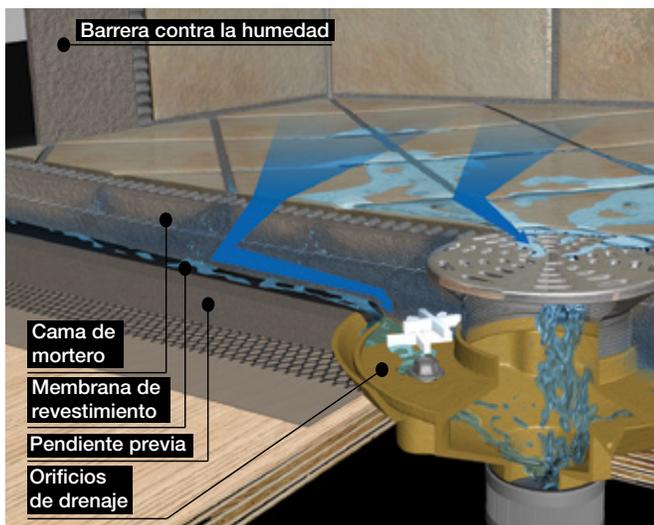
Un sistema impermeable integral es un elemento esencial si quiere garantizar la belleza a largo plazo de su baño y proteger su inversión. Las baldosas y la lechada por sí solas no son impermeables, por lo que es esencial contar con un sistema impermeable fiable. Sin él, la humedad puede penetrar y acumularse en las cavidades de las paredes o en la estructura del piso, lo que provoca filtraciones y moho. Para crear una ducha recubierta con baldosas que dure toda la vida, es necesario contar con un sistema impermeable por debajo del recubrimiento de baldosas.

Ducha tradicional vs. ducha Schluter

La larga duración de un baño recubierto con baldosas comienza con una impermeabilización efectiva. Los materiales de construcción sensibles a la humedad, como las estructuras de madera, la madera contrachapada, los tableros de OSB, los paneles de yeso, etc., deben protegerse del agua y del vapor. Sin una correcta gestión del vapor, el moho puede desarrollarse en las áreas húmedas. El control de la humedad es la manera más efectiva de prevenir el moho.

El sistema tradicional

Método de la membrana de revestimiento



El método tradicional de instalación de duchas recubiertas con baldosas exige mucho tiempo y trabajo, y su éxito requiere que se sigan varios pasos.

En primer lugar, se crea una pendiente en la cama de mortero hacia los orificios de drenaje. La membrana impermeable (o membrana de revestimiento), se coloca sobre esta superficie en pendiente y se fija al desagüe. La membrana se extiende sobre el reborde y sube por las paredes cubriendo unas 3" (7.6 cm) de altura. Una barrera contra la humedad, como papel de alquitrán o láminas de plástico, se instala sobre las paredes y se solapa con la membrana de revestimiento.

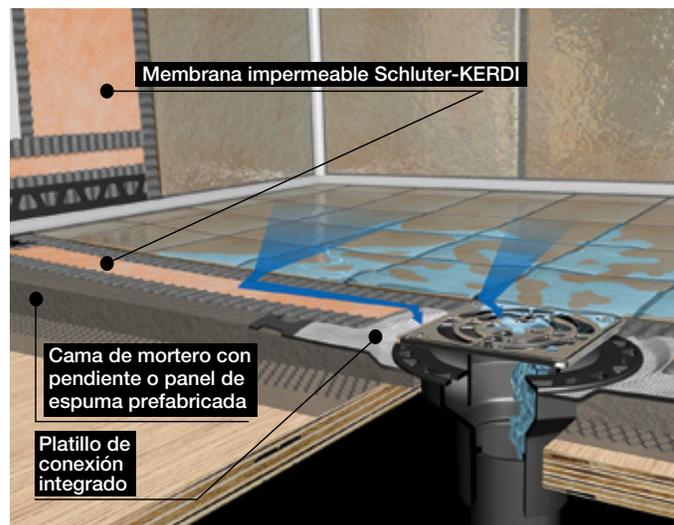
Aunque esto completa la impermeabilización, se requieren otros trabajos de preparación adicionales ya que los materiales utilizados en este sistema no permiten la instalación directa de baldosas. Se construye una cama de mortero sobre la membrana de revestimiento y se cubren las paredes con mortero o paneles de cemento. Estos materiales proporcionan una capa de soporte y una superficie de adhesión para la baldosa.

Contrario a la creencia popular, el recubrimiento de baldosas en sí no es impermeable. Cuando se utiliza la ducha, el agua y el vapor penetran en la cama de mortero y en el recubrimiento de baldosas de las paredes. Esta humedad debe filtrarse a través de la cama de mortero hacia la membrana de revestimiento con pendiente y salir por los orificios de drenaje. De este modo, el ensamblado puede describirse como un sistema de "entrada y salida de agua".

Las camas de mortero son una buena opción que requiere de mucha atención al detalle. Cuando se pasan por alto incluso los detalles más pequeños, pueden surgir problemas rápidamente: el agua puede acumularse sin tener salida, lo que aumenta el potencial de crecimiento de moho dentro del sistema.

Sistema de ducha Schluter®

Impermeabilización adherida



El Sistema de ducha Schluter es un conjunto de productos integrados que mejora el sistema tradicional, simplificando la instalación de duchas recubiertas con baldosas.

El proceso comienza con la instalación de paneles de soporte mural sólido (p. ej., paneles de yeso o de cemento) en las paredes, así como una cama de mortero con pendiente o un panel de ducha prefabricado Schluter en el piso. Estos materiales proporcionan el soporte para el sistema impermeable y para las baldosas.

Luego comienza el proceso de impermeabilización. Se instala KERDI-DRAIN sobre la cama de mortero o sobre el panel de ducha. A continuación, se adhiere la membrana impermeable KERDI a las superficies de las paredes y a la base, incluyendo el desagüe KERDI-DRAIN. El desagüe KERDI-DRAIN cuenta con un platillo de conexión integrado de gran tamaño que asegura la conexión con la membrana impermeable KERDI. A diferencia de los materiales impermeables utilizados en el sistema tradicional, las baldosas pueden instalarse directamente sobre la membrana KERDI utilizando mortero adhesivo.

Esto es lo que hace único al Sistema de ducha Schluter: la impermeabilización se instala por encima de los materiales de soporte y no por debajo de estos. Este método elimina la posibilidad de que la humedad se filtre a la cama de mortero o al soporte mural sólido para las baldosas de las paredes y permite que el recubrimiento de baldosas se seque entre un uso y otro. El Sistema de ducha Schluter elimina las filtraciones, minimiza la aparición de eflorescencia y moho en el ensamblado, y reduce drásticamente el tiempo total de instalación, garantizando el éxito y facilitando como nunca la instalación de duchas.



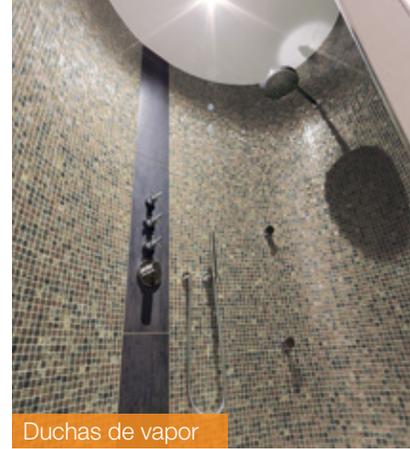
Duchas



Duchas sin rebordes

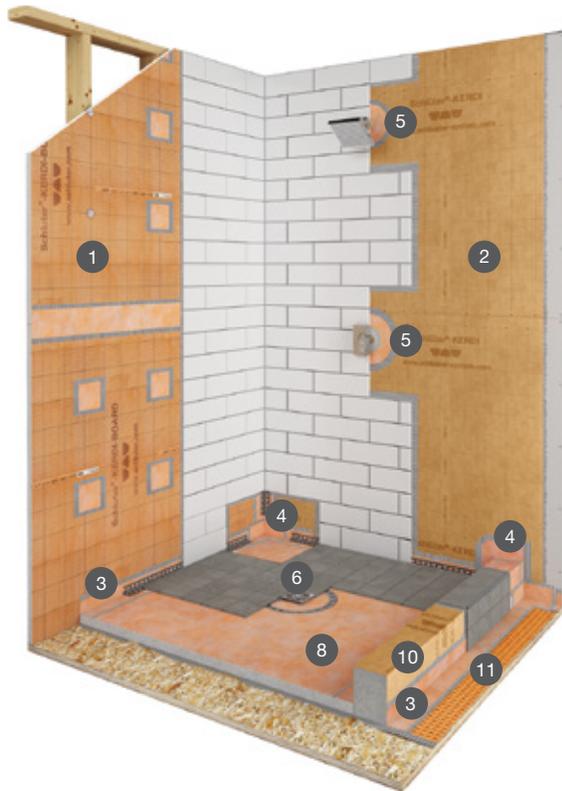


Contornos de bañeras



Duchas de vapor

Aplicación típica de ducha



- 1 Paneles impermeables de construcción KERDI-BOARD
- 2 Membrana impermeable KERDI
- 3 Banda impermeable KERDI-BAND
- 4 Ángulos impermeables KERDI-KERECK-F

- 5 Sellos de tubería y de válvulas mezcladoras KERDI-SEAL
- 6 Desagüe tradicional KERDI-DRAIN
- 7 Desagüe lineal KERDI-LINE o KERDI-LINE-VARIO
- 8 Panel de ducha prefabricado KERDI-SHOWER-T/-TS/-/TT

- 9 Panel de ducha prefabricado KERDI-SHOWER-LT/-LTS
- 10 Reborde de ducha prefabricado KERDI-BOARD-SC
- 11 Membrana de desacoplamiento DITRA
o
Membrana de desacoplamiento y calefacción eléctrica de pisos DITRA-HEAT



Mortero adhesivo Schluter

Fabricado por Schluter, para productos Schluter

*Aplicable cuando se usa como sistema de capa fina.
Para conocer todos los detalles de la garantía, visite schluter.com/garantias



Impermeabilización

Schluter-Systems ofrece dos opciones para crear paredes de ducha totalmente impermeables:



Ducha con KERDI

KERDI es una membrana impermeable y retardadora de vapor hecha de polietileno y que se aplica en láminas sobre el soporte mural sólido y la base de la ducha.

- Impide la penetración de agua y vapor en las cavidades de las paredes evitando la formación de moho y hongos
- Protege los materiales de construcción sensibles a la humedad, como las estructuras de madera, la madera contrachapada y los tableros OSB
- KERDI está fabricada con materiales inorgánicos, por lo que no promueve el crecimiento de moho
- Es flexible y fácil de instalar, y las baldosas se instalan directamente sobre la membrana

Ducha con KERDI-BOARD

KERDI-BOARD es un panel de espuma de poliestireno extruido que se instala directamente sobre la estructura, sustituye a los paneles de yeso o cemento, y se usa para crear paredes de ducha.

- Es impermeable, retardador del vapor e impide la formación de moho
- Es uniforme, resistente a los impactos y rígido
- No contiene cemento ni fibra de vidrio, lo que permite una instalación sin polvo
- Es ligero y fácil de cortar con un cuchillo multiusos, lo que facilita la instalación

Accesorios impermeables



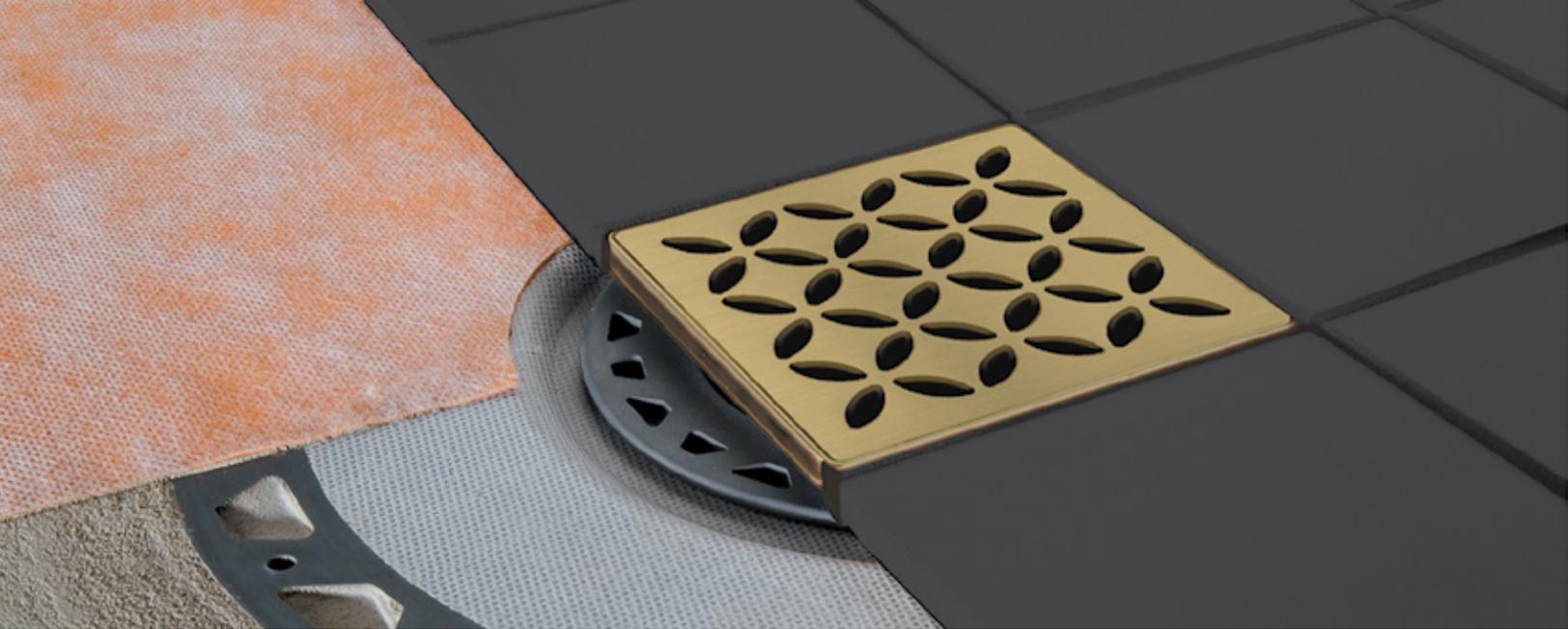
Banda impermeable
KERDI-BAND



Ángulos impermeables
interiores y exteriores
KERDI-KERECK



Sellos de tubería y de
válvulas mezcladoras
KERDI-SEAL-PS/-MV



KERDI-DRAIN

KERDI-DRAIN es un desagüe de piso con un platillo de conexión integrado que proporciona una amplia área de contacto, garantizando una conexión segura con la membrana impermeable KERDI en la parte superior del ensamblado.

Reduce el tiempo de instalación y la mano de obra

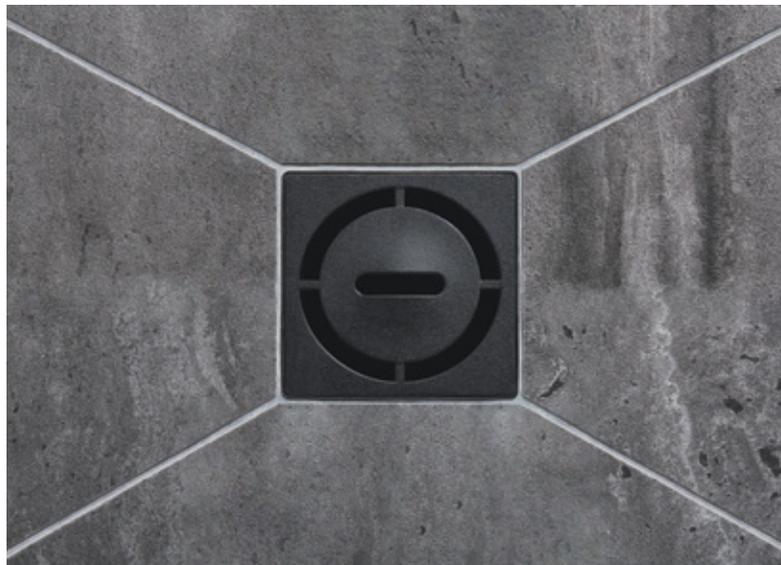
Elimina el trabajo de preparación necesario para una aplicación tradicional de desagüe y revestimiento posterior.

Adaptable

Apropiado tanto para instalaciones con cama de mortero como con paneles de espuma KERDI-SHOWER-T/-TS/-TT. Ideal para nuevas construcciones y remodelaciones.

Diseñado específicamente para baldosas

La rejilla totalmente ajustable (vertical, lateral y basculante) simplifica la distribución e instalación de las baldosas. La rejilla cuadrada minimiza los cortes complicados alrededor del desagüe.





STYLE
Acero inoxidable



PURE

FLORAL

CURVE

Acero inoxidable	Níquel	Dorado clásico	Dorado vintage
Blanco mate	Marfil	Gris beige	Crema
Bronce	Gris piedra	Peltre	Antracita oscuro
Blanco mate			

CLASSIC
Acero inoxidable



Acero inoxidable	Cromo
Bronce aceitado	Níquel
Dorado clásico	Dorado vintage

CONTOUR
Aluminio anodizado



Níquel cepillado
Cobre cepillado
Latón cepillado

TILE
Rejilla portadora



Opciones de platillo - 2" o 3"



ABS

PVC

Acero inoxidable
Acople
mecánico

Acero inoxidable roscado
(solo 2")

Opciones de platillos horizontales - 2"



ABS

PVC

Adaptador - 5-1/2" o 7-1/2"





KERDI-LINE y KERDI-LINE-VARIO

KERDI-LINE y KERDI-LINE-VARIO son desagües lineales de bajo perfil diseñados específicamente para ensamblados impermeables adheridos. Ambos desagües cuentan con un manguito KERDI integrado para garantizar una conexión impermeable sencilla y segura alrededor del desagüe. Mientras que KERDI-LINE está disponible en tamaños que van de 20" (50 cm) a 72" (180 cm), KERDI-LINE-VARIO se ofrece en longitudes de 48" (122 cm) y 96" (244 cm), y está diseñado para ser cortado a la medida en el lugar de trabajo.

Versatilidad de diseño

Con KERDI-LINE y KERDI-LINE-VARIO, el piso tendrá una pendiente en un solo plano, lo que permite el uso de baldosas de gran formato. Ambos desagües pueden instalarse adyacentes a la pared o en posiciones intermedias, lo que aumenta las opciones de diseño. La instalación a la entrada de la ducha solo se recomienda para KERDI-LINE.

Completamente sin rebordes

Ambos desagües cuentan con un perfil bajo que los hace ideales para duchas sin rebordes y espacios de concepto abierto, incluidos los diseñados para el acceso en sillas de ruedas. ¡La belleza del diseño se combina con la funcionalidad y la accesibilidad!

Conveniencia del substrato

Apropiado tanto para instalaciones con cama de mortero como con paneles de espuma KERDI-SHOWER-LT/-LTS. Ideal para nuevas construcciones y remodelaciones.

Rejillas con acabados sorprendentes

Con una gran variedad de diseños disponibles, ¡su rejilla será cualquier cosa menos aburrida! Todas las rejillas KERDI-LINE-VARIO y los diseños SOLID y SQUARE de KERDI-LINE están disponibles en nueve colores TRENDLINE. KERDI-LINE también ofrece opciones en acero inoxidable y cromo, así como una rejilla portadora de baldosas.

Opciones de rejilla KERDI-LINE



TILE



SOLID



SQUARE

Acero inoxidable	Cromo	Blanco mate	Marfil
Gris beige	Crema	Bronce	Gris piedra
Peltre	Antracita oscuro	Negro mate	

STYLE



CURVE



FLORAL



PURE

Acero inoxidable



Opciones de rejilla KERDI-LINE-VARIO



HERRINGBONE



SLANT



FLORAL

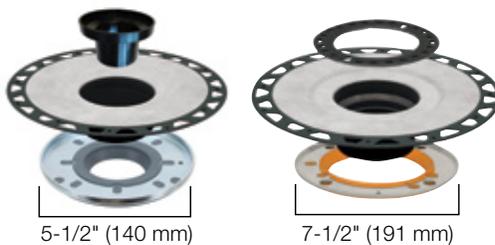


SQUARE



Kits adaptadores KERDI-DRAIN y KERDI-LINE

KERDI-DRAIN-A



KERDI-LINE-A



KERDI-SHOWER-CB



Se utilizan para convertir los desagües tradicionales de anillo de sujeción en sistemas de platillo de conexión integrado cuando retirar el desagüe existente no es una opción práctica. Cuentan con un anillo adaptador de acero con una junta de goma sobremoldeada que se sella al desagüe instalado utilizando KERDI-FIX. Los kits adaptadores facilitan la conversión de desagües de anillo de sujeción existentes en desagües tradicionales KERDI-DRAIN (utilizando KERDI-DRAIN-A) o en desagües lineales KERDI-LINE (utilizando KERDI-LINE-A). Ambos son compatibles con las camadas de mortero y con los paneles de ducha prefabricados KERDI-SHOWER.

Notas:

- El anillo adaptador KERDI-DRAIN-A está disponible en 5-1/2" (140 mm) o 7-1/2" (191 mm) de diámetro
- El platillo para el modelo de 7-1/2" (191 mm) cuenta con una salida extendida que se puede cortar a la medida
- KERDI-SHOWER-CB es un panel de compensación que se utiliza para ajustar la altura del anillo adaptador y así lograr una instalación a nivel con los paneles de ducha prefabricados
- Tenga en cuenta que el anillo adaptador KERDI-LINE-A está diseñado para ser usado con el desagüe lineal KERDI-LINE y no es compatible con KERDI-LINE-VARIO

Combine su repisa con su rejilla

Una selección de repisas de ducha en varias formas y tamaños proporcionan el complemento perfecto para su rejilla de desagüe. Estas repisas, disponibles en los diseños FLORAL, CURVE, PURE, SQUARE y WAVE, convierten lo ordinario en extraordinario.



Acero inoxidable cepillado

Blanco mate

Marfil

Gris beige

Crema

Bronce

Gris piedra

Peltre

Antracita oscuro

Negro mate

Repisa angular

¡Ideal para remodelaciones!

Repisa de nicho

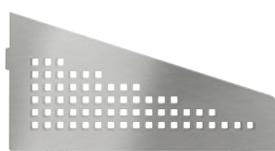
Repisa de pared



PURE



CURVE



SQUARE



FLORAL



WAVE





DESIGN-NICHE – Un diseño impactante que no necesita baldosas

DESIGN-NICHE redefine el almacenamiento en la ducha con su diseño elegante y moderno, sin necesidad de baldosas ni complicaciones. Hecho de aluminio con recubrimiento en polvo, este nicho prefabricado garantiza una instalación rápida y limpia, además de ser un elemento visual llamativo para cualquier ducha o pared de baño.

Con múltiples opciones de tamaño y color, dos estilos de bordes y compatibilidad con otros productos TRENDLINE, DESIGN-NICHE combina estilo, funcionalidad y flexibilidad en una única solución inteligente.

- Está disponible en tres tamaños y cinco colores TRENDLINE
- Es duradero y su superficie es fácil de limpiar y resistente al moho
- Combina con las repisas, desagües y perfiles TRENDLINE





Se puede instalar de dos maneras:



Borde al ras con la baldosa
para un aspecto uniforme



Borde visible para un marco llamativo

Componentes de ducha prefabricados

Los paneles de ducha prefabricados, los rebordes, los bancos y los nichos ofrecen una alternativa ligera a las bases de mortero y otras construcciones para instalaciones de ducha rápidas y sencillas.

Lo que hay detrás de sus baldosas es importante: antes de instalarlas, asegúrese de empezar con una base adecuada.



Paneles de ducha con pendiente

Paneles de ducha prefabricados con pendiente y con membrana KERDI impermeable integrada

- Eliminan la necesidad de una cama de mortero
- Disponen de impermeabilización KERDI integrada
- Rápidos y fáciles de instalar
- Tienen una pendiente perfecta
- Pueden cortarse a la medida o extenderse utilizando mortero semiseco

Tamaños del panel KERDI-SHOWER-LT/-LTS:

Central		Descentrado
38" x 60"	32" x 38"	38" x 60"
48" x 60"	36" x 48"	38" x 38" (neoangular)
48" x 72"	36" x 36"	
60" x 60"	38" x 38"	
72" x 72"	48" x 48"	

Los tamaños en naranja indican nuestros paneles con la altura perimetral delgada, ideales para aplicaciones sin rebordes.

Tamaños del panel KERDI-SHOWER-LT/-LTS:

Central	Perimetral
39" x 39"	39" x 39"
48" x 48"	48" x 48"
55" x 55"	55" x 55"
	36" x 55"
	36" x 72"
	38" x 76"
	76" x 38"

Rebordes de ducha

Los rebordes prefabricados eliminan todo el trabajo de preparación, permitiendo una instalación rápida y sencilla.

- Impermeables y listos para ser recubiertos con baldosas
- Ligeros y estables
- Soportan el peso de bloques de vidrio, puertas de ducha y mamparas de cristal
- Combine varios rebordes crear duchas más grandes o córtelos a la medida para espacios más pequeños



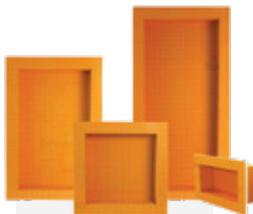
Tamaños del banco KERDI-BOARD-SB:

Triangular	Rectangular
16" x 16" x 20"	38" x 11-1/2" x 20"
24" x 24" x 20"	48" x 16" x 20"

Bancos de ducha

Un banco recubierto con baldosas en su ducha: ¡sí! Ya sea por razones funcionales o simplemente para agregar un toque de comodidad, una vez que incorpore un banco a su ducha, ya no habrá vuelta atrás.

- Impermeables y listos para ser recubiertos con baldosas
- Ligeros y resistentes
- Con pendiente para evitar la acumulación de agua



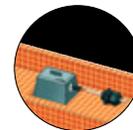
Tamaños del nicho
KERDI-BOARD-SNLT:
12" x 6" 12" x 20"
12" x 12" 12" x 28"

Nichos de ducha

Mantenga todo perfectamente organizado en la ducha con un nicho de ducha prefabricado totalmente impermeable, de rápida instalación y que se integra con a ensamblados de ducha KERDI y KERDI-BOARD.

- Impermeables y listos para ser recubiertos con baldosas
- Elija el perfil ideal para el acabado de su nicho de ducha

Nichos de ducha con tecnología de iluminación LIPROTEC LED integrada



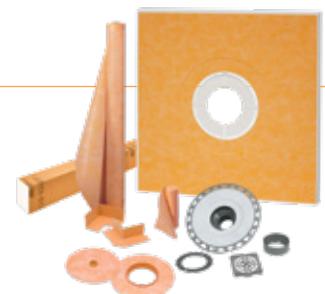
Tamaños del nicho
KERDI-BOARD-SNLT:
Vertical Horizontal
12" x 12" 20" x 12"
12" x 20" 28" x 12"
12" x 28"

- Dos opciones de nichos horizontales y tres opciones verticales
- Presentan una luz LED blanca, cálida y uniformemente difusa de 3000 K
- Dos opciones de fuente de alimentación:
 - Fuente de alimentación LED LIPROTEC-ECX todo en uno y regulador mural de intensidad
 - Controlador de intensidad en línea LIPROTEC-ECD
- Longitudes de cable disponibles: 13' 1-1/2" (4 m), 26' 3" (8 m) y 49' 2-1/2" (15 m)

Kits

El KERDI-SHOWER-KIT es una solución integral para construir una ducha completamente impermeable y lista para ser recubierta con baldosas.

El KERDI-BOARD- KIT contiene paneles KERDI-BOARD y todos los demás componentes necesarios para crear una instalación totalmente impermeable y resistente al vapor alrededor de bañeras y bases de ducha acrílicas.





Vea su ducha bajo
una nueva

Luz

KERDI-BOARD-SNLT

KERDI-BOARD-SNLT, un nicho de ducha prefabricado de KERDI-BOARD con iluminación LIPROTEC LED integrada, diseñado para garantizar que todas las conexiones cumplan con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y el Código Eléctrico Canadiense (CEC). La tira de luz proporciona una luz blanca, cálida y uniforme con un índice de reproducción cromática (IRC) superior a 90, lo que garantiza que las baldosas, la decoración e incluso los tonos de piel se vean intensos y naturales.

Versatilidad de diseño

Los nichos de ducha están disponibles en opciones horizontales y verticales, lo que facilita la creación de espacios de almacenamiento elegantes e iluminados en cualquier ducha. La tira de luz LIPROTEC LED puede instalarse en el centro del nicho o a lo largo de la pared posterior. Además, cada fuente de alimentación es capaz de controlar varios nichos, por lo que pueden instalarse uno a continuación del otro y controlarse desde una única fuente.

Integración fácil

El nicho de ducha KERDI-BOARD-SNLT se integra perfectamente con el Sistema de ducha Schluter creando un ensamblado adherido impermeable.





¿Desea disfrutar plenamente de la calefacción de pisos? ¡Instale la calefacción eléctrica de pisos directamente en su ducha!

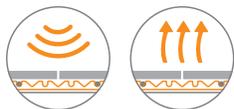
SISTEMAS ELÉCTRICOS DE CALEFACCIÓN DE PISOS

Un lujo que se puede sentir

DITRA-HEAT

Una característica que distingue inmediatamente un baño común de uno extraordinario es un piso con calefacción. Con DITRA-HEAT, los pisos de baldosas son cálidos y también más duraderos, ya que este sistema incorpora una membrana de desacoplamiento para evitar que las baldosas y la lechada se agrieten. Además, incorpora impermeabilización, gestión del vapor y soporte de cargas, lo que abarca todos los desafíos habituales en la sala de baño.

- La calefacción eléctrica de pisos agrega un toque de lujo a su baño
- La tecnología de desacoplamiento integrada protege las baldosas contra las fisuras
- Las zonas de calefacción son fácilmente personalizables mediante cables y membranas con nódulos
- Fácil de instalar; no necesita clips, fijadores ni compuestos de nivelación
- El grosor mínimo de los ensamblados permite transiciones fáciles a recubrimientos a menor altura



DITRA-HEAT-DUO

Las mismas características que el sistema DITRA-HEAT, con el agregado de un geotextil de unión más grueso que ofrece dos beneficios adicionales: control del sonido y barrera térmica, lo que permite un calentamiento un 70 % más rápido sobre substratos de hormigón.



Membranas autoadhesivas para calefacción de pisos



Disponibles en rollos y láminas, las membranas autoadhesivas presentan una estructura de nódulos recortados, un geotextil y un reverso autoadhesivo. Ofrecen los mismos beneficios que nuestras membranas originales de calefacción de pisos DITRA-HEAT y DITRA-HEAT-DUO, con un método más fácil y rápido de instalación que no necesita mortero adhesivo.



PERFILES

Pequeño detalle, gran acabado

La belleza intemporal de las baldosas cerámicas y de piedra natural puede aportar a su hogar una relajante sensación de bienestar. Los perfiles Schluter son adecuados para crear transiciones higiénicas y proteger los cantos de las baldosas en zonas húmedas.

Perfiles para ángulos exteriores y cantos de baldosas

Los cantos expuestos de las baldosas son antiestéticos y propensos a los daños. El perfil cuadrado **QUADEC** y el perfil redondeado **RONDEC** protegen y dan el acabado a los cantos de las baldosas con resultados visualmente atractivos y duraderos. Los perfiles para cantos eliminan la necesidad de piezas especiales de cerámica, lo que permite elegir cualquier tipo de baldosa.

Perfiles para ángulos interiores

Los perfiles cóncavos/de escocia **DILEX** crean una superficie curva que ofrece una alternativa fácil de limpiar en los ángulos de las paredes interiores y en las transiciones entre el piso y la pared, además de eliminar la necesidad de calafateo!

Los detalles marcan la diferencia

La mayoría de los perfiles Schluter vienen con sus correspondientes ángulos y tapones de extremos. Estos accesorios eliminan la necesidad de hacer cortes a inglete, los orificios y los bordes afilados, simplificando la instalación de las baldosas y logrando una terminación elegante.

Los perfiles Schluter están disponibles en una amplia gama de colores y acabados para complementar su diseño.



Manual de instalación del Sistema de ducha Schluter®

El Manual de instalación contiene detalles completos, instrucciones de instalación, información sobre la garantía y otros datos útiles para garantizar el éxito de su instalación.

Consulte el Manual antes de comenzar su proyecto de instalación de baldosas.

Para obtener una copia:
Llame al 800-472-4588 (EE. UU.) o al
800-667-8746 (Canadá)
O descárguelo en [schluter.com](https://www.schluter.com)



Vídeos de instalación

 [youtube.com/schlutersystems1](https://www.youtube.com/schlutersystems1)

