

Schlüter®-KERDI-BOARD

Base de aplicação

placa de construção, impermeabilização conjunta

12.1

Folha com as indicações dos produtos

Aplicação e função

Schlüter-KERDI-BOARD é uma base de aplicação de cerâmica multifuncional para paredes que pode ser aplicada simultaneamente como impermeabilização em conjunto com o revestimento de cerâmica ou pedra e ser usada como placa de construção cobrindo muitas áreas de aplicação. É constituída por uma placa de espuma rígida extrudada que está revestida em ambos os lados da superfície com um material especial de endurecimento e um feltro geotextil para assegurar uma boa aderência através de cimento cola.

Com as espessuras de placa de 5, 9, 12,5, 19, 28, 38 e 50 mm, a KERDI-BOARD cobre uma ampla área de aplicações para a construção de bases de aplicação planas e impermeáveis para revestimentos de cerâmica e em pedra natural.

Schlüter-KERDI-BOARD é impermeável e resistente aos agressores químicos normalmente relacionados com a cerâmica. Sempre que necessário, é possível aplicar KERDI-BOARD como um impermeabilização certificada.

Com a criação adequada das uniões e áreas de ligação, a placa de construção pode ser utilizada como impermeabilização conjunta certificada.

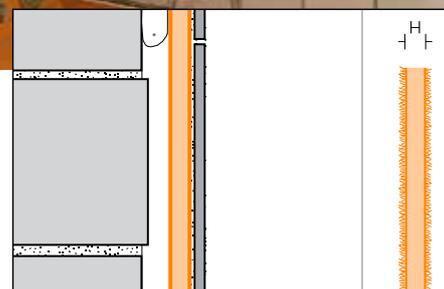
Schlüter-KERDI-BOARD adequa-se à criação de bases de aplicação de cerâmica em alvenaria, bases antigas de todos os tipos, prumos de madeira ou metal, paredes divisórias direitas ou arredondadas individuais, para o revestimento de instalações e tubagens (caixas de tubagens), para o revestimento de banheiras e duchas direitas ou arredondados, para a criação



de bancadas de cozinha, bancadas de outro tipo, prateleiras ou outros móveis de casa de banho. Igualmente, é adequada para a construção de bases planas na área do pavimento em trabalhos de renovação em divisões pisadas exclusivamente por pessoas como, por exemplo, instalações sanitárias ou espaços habitáveis.

Schlüter-KERDI-BOARD é fácil de cortar à medida com um x-ato. Para uma instalação simples e rápida existe uma zona de corte impressa na superfície.

Schlüter-KERDI-BOARD pode ser completamente colado nas paredes ou ser aplicado através de pontos de cimento cola ou com qualquer outra cola adequada e, se necessário, ser ainda aparafusado. A placa pode ser aplicada aos prumos em





madeira ou metal com os parafusos de fixação incluídos na gama de materiais.

A cerâmica é aplicada segundo o método de camada fina directamente sobre Schlüter-KERDI-BOARD. Também podem ser colocados outros materiais de pavimentação ou camadas de reboco adequadas que possam ser aplicadas com espátula.

Os conjuntos **Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT** disponibilizam elementos de instalação pré-fabricados em KERDI-BOARD opcionalmente com tecnologia LED LIPROTEC para criar nichos iluminados (NLT) e superfícies de arrumação para áreas de parede de todo o tipo, ver folha de dados do produto específica 12.2 Schlüter-KERDI-BOARD-N /-NLT.

Schlüter-KERDI-BOARD-E /-U e -V são placas pré-fabricadas para criação de, por ex., revestimentos de tubagens ou coretes. Disponível como ângulo, em U e também como placas KERDI-BOARD ranhuradas para realização de arredondamentos.



Material

Schlüter-KERDI-BOARD é constituído por uma espuma rígida XPS extrudada, em que ambos os lados estão revestidos por uma camada de endurecimento sem cimento e um geotêxtil. A impressão em grelha de um lado proporciona uma orientação ideal para o corte das placas à medida.



Características do material e áreas de aplicação:

KERDI-BOARD é impermeável à água e resistente às influências químicas comuns decorrentes dos revestimentos cerâmicos ou de pedra natural. Neste sentido, onde necessário é possível criar uma impermeabilização conjunta certificada com Schlüter-KERDI-BOARD.

Schlüter-KERDI-BOARD é uniforme e resistente à deformação e ao envelhecimento mesmo se sujeita a temperatura ou humidade unilateral, demonstrando grande estabilidade.

Schlüter-KERDI-BOARD é adequada para inúmeras áreas de aplicação. A possibilidade de utilização em determinadas solicitações químicas ou mecânicas deve ser verificada para cada caso individual. As notas que se seguem apenas fornecem informações gerais.

Os pavimentos onde se pretende colocar Schlüter-KERDI-BOARD devem ser estáveis, sendo necessário verificar se reúnem as condições necessárias. Os elementos que impedem a aderência devem ser retirados em caso de colagem directa ou, em caso contrário, deve ser aplicada uma fixação mecânica adicional com buchas ou parafusos adequados.

Para paredes divisórias individuais, prateleiras ou afins feitas com Schlüter-KERDI-BOARD é necessário seleccionar uma espessura adequada, podendo ser necessário utilizar perfis de endurecimento.

A utilização de Schlüter-KERDI-BOARD no pavimento é limitada às áreas acedidas por pessoas. Eventualmente poderá ocorrer um som oco quando se anda sobre os pavimentos com solas duras ou quando se bate nos mesmos com um objecto duro.

Dependendo do sistema, pode ocorrer um som oco quando é pisada com calçado duro ou caso se bata nos mesmo com um objeto duro. Schlüter-KERDI-BOARD fino (5mm) tem de ser colado em toda a superfície.

Áreas de aplicação e instalação

Instalação:

Schlüter®-KERDI-BOARD colado em toda a superfície

1. A substância adesiva deve aderir ao pavimento e fixar-se mecanicamente no geotêxtil de Schlüter-KERDI-BOARD. Na maioria dos suportes pode ser utilizado um cimento cola de base hidráulica de acordo com a norma EN 12004. Em caso contrário, deve ser seleccionada outra cola adequada em que as incompatibilidades entre os materiais sejam verificadas.
2. O cimento cola é aplicado com uma espátula dentada sobre a superfície ou sobre Schlüter-KERDI-BOARD.
3. Schlüter-KERDI-BOARD é totalmente colado com o geotêxtil na cola aplicada. Deve ser observado o tempo de respiração.
4. Cada placa é colocada contra as outras topo a topo e alinhada.
5. A cerâmica pode ser colocada segundo o método de camada fina com uma argamassa fina hidráulica específica na combinação do revestimento, logo após a colagem da placa Schlüter-KERDI-BOARD. A profundi-



dade dos dentes da espátula deve ser escolhida de acordo com a cerâmica. É necessário observar o tempo de respiração da argamassa fina.

Nota: Para usar Schlüter-KERDI-BOARD como impermeabilização consulte o capítulo correspondente.

Schlüter®-KERDI-BOARD colado com pontos de argamassa

1. Schlüter-KERDI-BOARD é instalado com pontos de cimento cola a cada 30 cm. Consoante a espessura da camada, é também utilizado um cimento cola de base hidráulica ou uma argamassa de aplicação adequada.
2. As placas são aplicadas na parede, pressionadas e alinhadas com a ajuda de um nível de água.
3. A cerâmica pode ser colocada segundo o método de camada fina com um cimento cola de base hidráulica específica na combinação do revestimento, logo após a colagem da lâmina Schlüter-KERDI-BOARD. A profundidade dos dentes da espátula deve ser escolhida de acordo com a cerâmica. É necessário observar o tempo de respiração do cimento cola.

Nota:

Se não puder ser garantida uma aderência permanente entre os pontos de argamassa e a base é necessário utilizar uma fixação mecânica adicional com buchas ou parafusos adequados.

Para usar Schlüter-KERDI-BOARD como impermeabilização consulte o capítulo correspondente.

Schlüter®-KERDI-BOARD em prumos

1. Schlüter-KERDI-BOARD é aplicado na horizontal ou na vertical no prumo montado de forma técnica e fixado através de parafusos. O aparafusamento pode ocorrer com a utilização dos discos de suporte na união da placa. O comprimento dos parafusos deve ser seleccionado de forma a que estes penetrem no mínimo 20 mm no caso de prumos de madeira e 10 mm no caso de prumos de metal. O intervalo entre os parafusos não deverá ser superior a 25 cm. Dependendo dos requisitos específicos do projecto, a espessura das placas

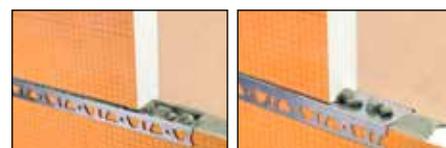
sobre estruturas de suporte (medida entre eixos: 62,5 cm) deve ser de, no mínimo, 19 mm.

2. No caso de aplicação vertical, as placas individuais são colocadas no meio do prumo topo a topo. No caso de aplicação horizontal, as uniões verticais de topo que não estejam sobre um prumo devem ser coladas com cola de montagem elástica Schlüter-KERDI-FIX ou fita adesiva de dupla face KERDI-BOARD-ZDK. Tais uniões de topo devem ser ordenadas.

Nota: Para usar Schlüter-KERDI-BOARD como impermeabilização consulte o capítulo correspondente.

Schlüter®-KERDI-BOARD enquanto sistema de paredes divisórias

1. Schlüter-KERDI-BOARD é colada à parede fixa através de um topo, de forma a que o revestimento cerâmico existente ligue à parede divisória Schlüter-KERDI-BOARD. Se possível, a parede divisória deverá ser ligada entre as placas Schlüter-KERDI-BOARD aplicadas na parede fixa. Em alternativa, poderá ser aparafusado um ângulo ou perfil em U pertencentes ao sistema à parede fixa para ligação da parede divisória.
2. Nas extremidades das paredes divisórias podem ser estabilizadas com um perfil em U do sistema. Para aparafusar ferragens nos perfis em U, deve ser colado o perfil plano em plástico Schlüter-KERDI-BOARD-ZFP adequado no lado de trás do perfil em U, de modo a obter um melhor suporte dos parafusos. Os perfis em U também podem ser utilizados para a ligação ao solo e ao tecto.
3. Todas as juntas verticais e horizontais da Schlüter®-KERDI-BOARD devem ser coladas com cimento cola ou eventualmente com Schlüter-KERDI-FIX. No caso de paredes divisórias mais compridas, é possível colar, se necessário, um ângulo ou perfil em U pertencente ao sistema em uma ou várias juntas para estabilização.
4. Consoante as necessidades individuais de cada obra, tais paredes divisórias devem ser classificadas como estrutura de parede leve sem comprovativo estático. Por norma, deverão ser utilizadas placas com uma espessura de 50 mm. Para cacifos e prateleiras



Acessórios, consultar a página 7 e seguintes



podem ser utilizadas placas a partir de 19 mm de espessura. Também isto deve ser classificado de acordo com os respectivos requisitos.

Nota: Para obter informações sobre Schlüter-KERDI-BOARD enquanto impermeabilização conjunta deverá consultar o capítulo Impermeabilização

Revestimento de tubagens de Schlüter-KERDI-BOARD

1. Com os ângulos e elementos em U de Schlüter-KERDI-BOARD é possível revestir de forma rápida e simples tubagens e instalações eléctricas.
2. Os elementos fornecidos planos com os cortes em V têm de ser cortados à medida. A partir de um elemento em U também podem ser cortados 2 elementos angulares com abas mais curtas.
3. Apenas no momento da aplicação se montam os elementos. Para isso, está prevista aplicar uma fita auto-colante no corte em V que une o elemento.
4. As peças Schlüter-KERDI-BOARD em U ou angulares são coladas com os cantos das placas contra as paredes existentes. Para tal deve utilizar argamassa fina ou Schlüter-KERDI-FIX. Se necessário, pode ser utilizado o perfil angular Schlüter-KERDI-BOARD-ZW para fixação na respectiva área da parede.

Nota: Para obter informações sobre Schlüter-KERDI-BOARD enquanto impermeabilização conjunta deverá consultar o capítulo Impermeabilização

Paredes arredondadas de Schlüter-KERDI-BOARD

1. Placas Schlüter-KERDI-BOARD cortadas adequam-se à criação de construções arredondadas e oscilantes.
2. As placas cortadas têm de ser cortadas à medida. Se necessário, no caso de placas maiores, estas podem ser simplesmente coladas aos cantos das placas com fita adesiva de dupla face.
3. Se a superfície cortada for utilizada para o lado interior, os cortes deverão ser anteriormente preenchidos com cimento cola.
4. Os cortes exteriores devem ser preenchidos antes ou durante a aplicação da cerâmica com cimento cola.

Nota: Para obter informações sobre Schlüter-KERDI-BOARD enquanto impermeabilização conjunta deverá consultar o capítulo Impermeabilização

Schlüter®-KERDI-BOARD no pavimento

1. Schlüter-KERDI-BOARD é adequado para obter superfícies planas na zona do pavimento na reabilitação de áreas sanitárias, ou áreas similares, utilizadas por pessoas.
2. No caso das KERDI-BOARD com espessuras de 5, 9, 12,5 e 19 mm, o substrato tem de estar livre de componentes antiaderentes, ter capacidade de suporte de carga suficiente e ser plano. Antes da colocação de KERDI-BOARD, devem ser tomadas eventuais medidas de compensação.
3. A substância adesiva deve aderir ao suporte e fixar-se mecanicamente no geotêxtil de Schlüter-KERDI-BOARD. Na maioria dos pavimentos pode ser utilizada uma argamassa fina hidráulica de acordo com a norma EN 12004. Em caso contrário, deve ser seleccionada outra cola adequada em que as incompatibilidades entre os materiais sejam mutuamente verificadas, se necessário.
4. O cimento cola é aplicado no pavimento com uma espátula dentada e Schlüter-KERDI-BOARD é totalmente assente na cola aplicada em conjunto com o geotêxtil. Cada placa é colocada contra as outras topo a topo e alinhada. Deve ser observado o tempo de respiração.
5. Se a superfície tiver uma capacidade de carga suficiente, Schlüter-KERDI-BOARD também pode ser aplicado a partir de uma espessura de 28 mm sobre pontos de argamassa fina ou de outra argamassa adequada e nivelado em altura. De modo a obter a capacidade de carga, os pontos devem ser colocados devidamente juntos uns aos outros.
6. As diferentes tensões entre Schlüter-KERDI-BOARD e do revestimento podem ser eliminadas através da aplicação perimetral de uma espuma.
7. A cerâmica (formato mínimo 5 x 5 cm) pode ser colocada segundo o método de camada fina com uma argamassa fina hidráulica específica na combinação do revestimento, logo após a cola-





gem total da placa Schlüter-KERDI-BOARD.

8. Na aplicação em pontos de argamassa, estes devem endurecer, antes de aplicar a cerâmica, para garantir a capacidade de carga suficiente. A profundidade dos dentes da espátula deve ser escolhida de acordo com a cerâmica. É necessário observar o tempo de respiração da argamassa fina.
9. Devem ser consideradas as habituais recomendações técnicas para juntas de dilatação que funcionam como juntas de bordo e de ligação

Nota: Para obter informações sobre Schlüter-KERDI-BOARD enquanto impermeabilização conjunta deverá consultar o capítulo Impermeabilização

Impermeabilização com Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter-KERDI-BOARD é apropriada para a impermeabilização de acordo com a norma DIN 18534 zonas expostas à água: W0-I bis W3-I*. Além disso KERDI-BOARD possui um certificado geral de inspeção de construção (abP).

Classe de exposição à humidade de acordo com ZDB: 0 a BO, bem como A e C.

KERDI-BOARD está de acordo com a ETAG 022 (Impermeabilização em Combinação) com uma Aprovação Técnica Europeia (ETA = European Technical Assessment) E com a marcação CE. Para situações em que seja requeridos a marcação CE apenas devem ser utilizados cimentos cola testados pelo sistema.

Os cimentos cola certificados para o sistema podem ser requisitados através do endereço eletrónico disponível nesta folha de dados.

* Com abP e/ou ETa de acordo com a ETAG022.

Para impermeabilizações de piscinas da classe B recomendamos a nossa lâmina de impermeabilização Schlüter-KERDI (ver folha com as indicações dos produtos 8.1 Schlüter-KERDI).

As uniões entre as placas de construção Schlüter-KERDI-BOARD, na superfície e nas esquinas, devem seladas com a banda Schlüter-KERDI-KEBA de mínimo 12,5 cm de largura através da cola vedante Schlüter-KERDI-COLL. As bandas impermeáveis devem cobrir pelo menos 5 cm as placas de construção.

Também é possível estabelecer ligações funcionais em peças de montagem fixas como, por exemplo, portas ou janelas em metal, madeira ou plástico com a fita Schlüter-KERDI-KEBA. Neste caso, deve aplicar-se Schlüter-KERDI-FIX na superfície adesiva das peças de montagem e Schlüter-KERDI-COLL-L na superfície adesiva de Schlüter-KERDI-BOARD e colar toda a área de ligação com a fita de vedação.

Deve ser verificada a compatibilidade de Schlüter-KERDI-FIX com os respectivos materiais das peças de montagem. A executabilidade das ligações deve ser avaliada consoante as exigências da obra e as mesmas devem ser executadas com cuidado.

Nas juntas de dilatação ou nas juntas estruturais existentes Schlüter-KERDI-BOARD também deve ser separada e deve ser colada com Schlüter-KERDI-FLEX nas uniões. Da mesma forma, deve-se utilizar Schlüter-KERDI-FLEX nas juntas de bordo flexíveis.

Estuques e rebocos com Schlüter®-KERDI-BOARD

Também se podem aplicar outros materiais de regularização como estuque à base de gesso. A aplicação da argamassa tanto pode ser na continuação da aplicação da cerâmica, como na totalidade da placa.

Deverá ser revista a espessura do material a barrar, nas zonas em que se espera maior impacto, assim como na zona das arestas e cantos. Deverá ser utilizada a fita auto-colante na zona das uniões das placas Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA



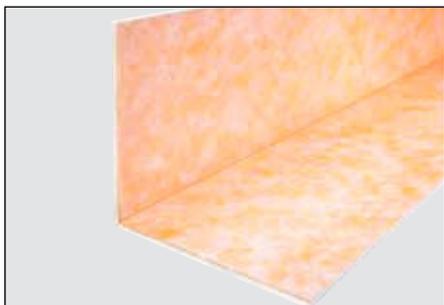
Síntese de produtos:

Schlüter®-KERDI-BOARD

Schlüter®-KERDI-BOARD é uma base de aplicação, uma placa de construção e uma impermeabilização conjunta.

Largura = 62,5 cm A = Altura/Espessura

Comprimento	1,25 m	2,60 m
A = 5 mm	•	•
A = 9 mm	•	•
A = 12,5 mm	•	•
A = 19 mm	•	•
A = 28 mm	•	•
A = 38 mm	•	•
A = 50 mm	•	•



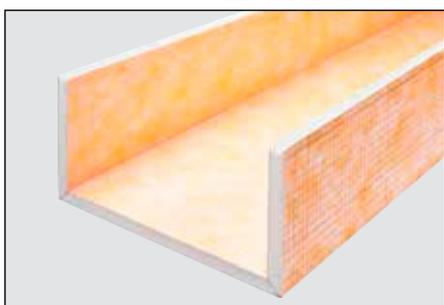
Schlüter®-KERDI-BOARD-E

Schlüter®-KERDI-BOARD-E é um elemento angular para a criação de cantos e revestimentos de tubagens.

Largura = 62,5 cm A = Altura/Espessura

Comprimento	2,60 m
A = 12,5 mm	•
A = 19 mm	•
A = 28 mm	•

Distribuição: 31,25 x 31,25cm



Schlüter®-KERDI-BOARD-U

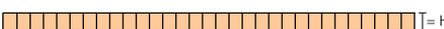
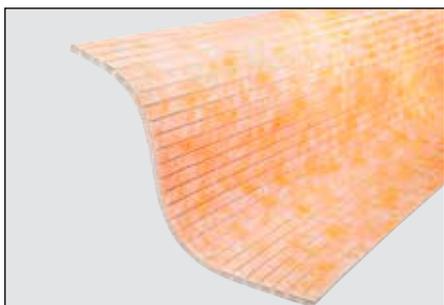
Schlüter®-KERDI-BOARD-U é um elemento em U para a criação de revestimentos de tubagens.

Largura = 62,5 cm A = Altura/Espessura

Comprimento	2,60 m
A = 19 mm	•

Distribuição: 21,25 x 20 x 21,25 cm,
16,25 x 30 x 16,25 cm

Nota: Os elementos em U podem ser divididos em dois elementos angulares.



Schlüter®-KERDI-BOARD-V

Schlüter®-KERDI-BOARD-V é uma placa vertical de aplicação e construção para a criação de pavimentos de tijoleira com bases de aplicação arredondadas.

Largura = 62,5 cm A = Altura/Espessura

Comprimento	2,60 m
A = 9 mm	•
A = 12,5 mm	•
A = 19 mm	•
A = 28 mm	•
A = 38 mm	•
A = 50 mm	•

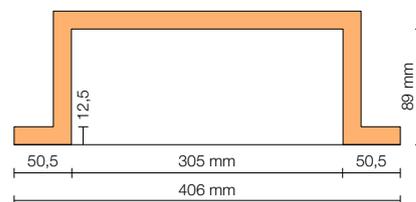
Schlüter®-KERDI-BOARD-N

Nichos pré-fabricados com a placa de construção Schlüter®-KERDI-BOARD de 12,5 mm de espessura para colocação em paredes.

Largura interior = 305 mm Profundidade = 89 mm

Altura livre
H = 152 mm
H = 305 mm
H = 508 mm
H = 711 mm

Ver folha de dados do produto 12.2



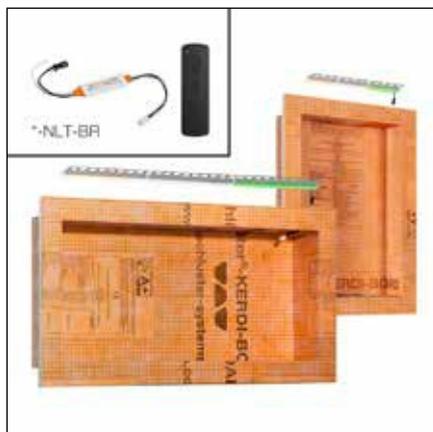


Schlüter®-KERDI-BOARD-NLT

Nichos pré-fabricados com módulo de iluminação, Cores NW, WW, RGB+W para instalação em paredes. *NLT-BR inclui receptor Bluetooth e controlo remoto Profundidade = 89 mm

Dimensões B x H
305 x 305 mm
305 x 508 mm
305 x 711 mm
508 x 305 mm
711 x 305 mm

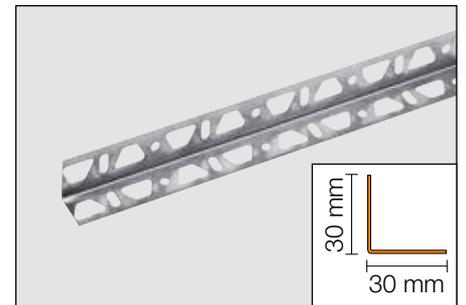
Consultar folha de dados 12.2



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZW

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZW é um perfil angular em aço inoxidável de 30 x 30 x 0,6 mm com duas abas perfuradas. Serve para a fixação e estabilização de construções com placas de aplicação Schlüter®-KERDI-BOARD. A fixação pode ocorrer através de parafusos ou em argamassa fina.

Comprimento	0,15 m	2,50 m
30 x 30 mm	•	•

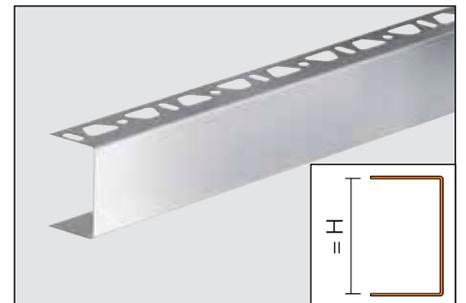


Schlüter®-KERDI-BOARD-ZC /-ZA /-ZB

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZC é um perfil em U de aço inoxidável escovado com furos numa aba. Com medidas especiais é adequado para acabamento de bancas de cozinha, outro tipo de bancadas e semelhantes.

Comprimento 2,50 m.

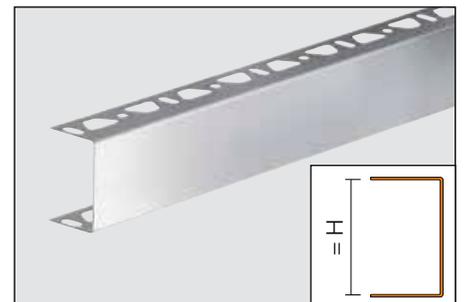
Acessórios	Perfil	Elementos de cantos de união	
A = 19 mm	–	–	•
A = 28 mm	–	–	•
A = 38 mm	•	•	•
A = 50 mm	•	•	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZA é um perfil em U de aço inoxidável escovado com furos em ambas as abas. Com medidas especiais é adequado para o remate visível de paredes divisórias e bancadas.

Comprimento 2,50 m

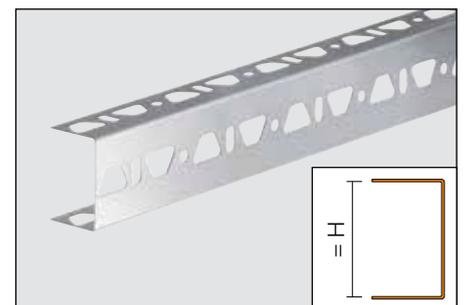
Acessórios	Perfil	Elementos de cantos de união	
A = 19 mm	•	–	•
A = 28 mm	•	–	•
A = 38 mm	•	•	•
A = 50 mm	•	•	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZB é um perfil em U de aço inoxidável escovado com furos em ambas as abas. Serve para a fixação e estabilização de construções com placas de aplicação Schlüter®-KERDI-BOARD.

Comprimento 2,50 m

Acessórios	Perfil	Elementos de cantos de união	
A = 19 mm	•	–	–
A = 28 mm	•	–	–
A = 38 mm	•	–	–
A = 50 mm	•	–	–



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSD

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSD são cavilhas de percussão de aço galvanizado ou de aço inoxidável para a fixação mecânica adicional de Schlüter®-KERDI-BOARD à superfície.

Material	Galvanizado	Aço inoxidável
L = 90 mm	•	•
L = 110 mm	•	•

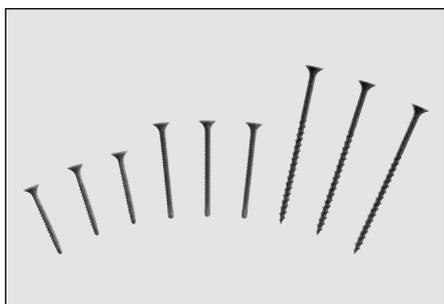




Schlüter®-KERDI-BOARD-ZT

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZT são discos de suporte de aço galvanizado ou inoxidável para a fixação de Schlüter®-KERDI-BOARD em construções de expositores com parafusos correspondentes.

Material	Galvanizado	Aço inoxidável
Ø 36 mm	•	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZS

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZS são parafusos rígidos para a fixação de Schlüter®-KERDI-BOARD a estruturas de expositores.

3,5 x 35 mm com ponta broca (para madeira e espessuras de chapa até 2,25 mm)
3,5 x 55 mm com ponta broca (para madeira e espessuras de chapa até 2,25 mm)
4,2 x 75 mm com roscagem grossa (para construções em madeira)



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZDK

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZDK é uma fita adesiva de dupla face para a fixação de placas Schlüter®-KERDI-BOARD em áreas de uniões ou semelhantes.

Comprimento	10 m
L = 12 mm	•
L = 19 mm	•
L = 30 mm	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZFP

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZFP é um perfil plano de plástico, que é colado na parte de trás do perfil em U para reforço servindo para um melhor suporte dos parafusos de fixação das ferragens.

Comprimento	2,50 m
B = 35 mm	•



Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA

Schlüter®-KERDI-BOARD-ZSA é uma protecção de união autocolante para cobrir juntas na colocação de materiais de revestimento aplicáveis com espátula ou de camadas de reboco.

Comprimento	45 m
B = 100 mm	•



A



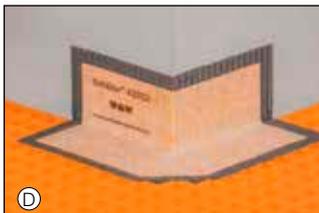
B



C



C



D



D



E



F

Produtos do sistema para impermeabilizações conjuntas

A Schlüter®-KERDI-KEBA (fita)

Espessura = 0,1 mm

Comprimento = m	5	30
Largura = 8,5 cm	•	•
Largura = 12,5 cm	•	•
Largura = 15 cm	•	•
Largura = 18,5 cm	•	•
Largura = 25 cm	•	•

B Schlüter®-KERDI-FLEX

Espessura = 0,3 mm

Comprimento = m	5	30
Largura = 12,5 cm	•	•
Largura = 25 cm	•	•

C Schlüter®-KERDI-KM /-MV/-PAS (Manga/conjunto de tubo)

Espessura = 0,1 mm

Ver folha de dados do produto 8.1

D Schlüter®-KERDI-KERECK

Espessura = 0,1 mm

Canto interior	2 unids.	10 unids.	50 unids.
Peça moldada 90°	•	•	•
Peça moldada 135°	•		
Canto exterior	2 unids.	10 unids.	50 unids.
Peça moldada	•	•	•

D Schlüter®-KERDI-KERECK

Espessura = 0,1 mm

Canto interior	5 unids.
Peça pré-cortada	•
Canto exterior	5 unids.
Peça pré-cortada	•

E Schlüter®-KERDI-COLL-L (Cola de Vedação)

Cola vedante	4,25 kg
Cola vedante	1,85 kg

consultar a folha de dados do produto 8.4

F Schlüter®-KERDI-FIX (Cola de Montagem)

G = cinzento, BW = branco brilhante

Core	G	BW
Cartucho 290 ml	•	•

consultar a folha de dados do produto 8.3

Schlüter®-KERDI-DRAIN (Sistemas de Escoamento Pontual)

consultar a folha de dados do produto 8.2

Schlüter®-KERDI-LINE (Sistema drenagem Linear)

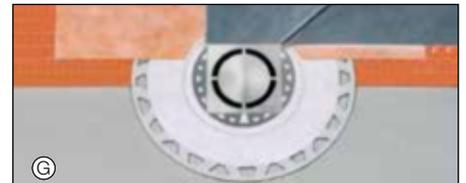
consultar a folha de dados do produto 8.7

Schlüter®-KERDI-SHOWER (Painéis de pendente)

consultar a folha de dados do produto 8.6 e 8.8

Schlüter®-KERDI-TS (Wannenabdichtung)

consultar a folha de dados do produto 8.9



G



H



I



I



J



Dados técnicos:

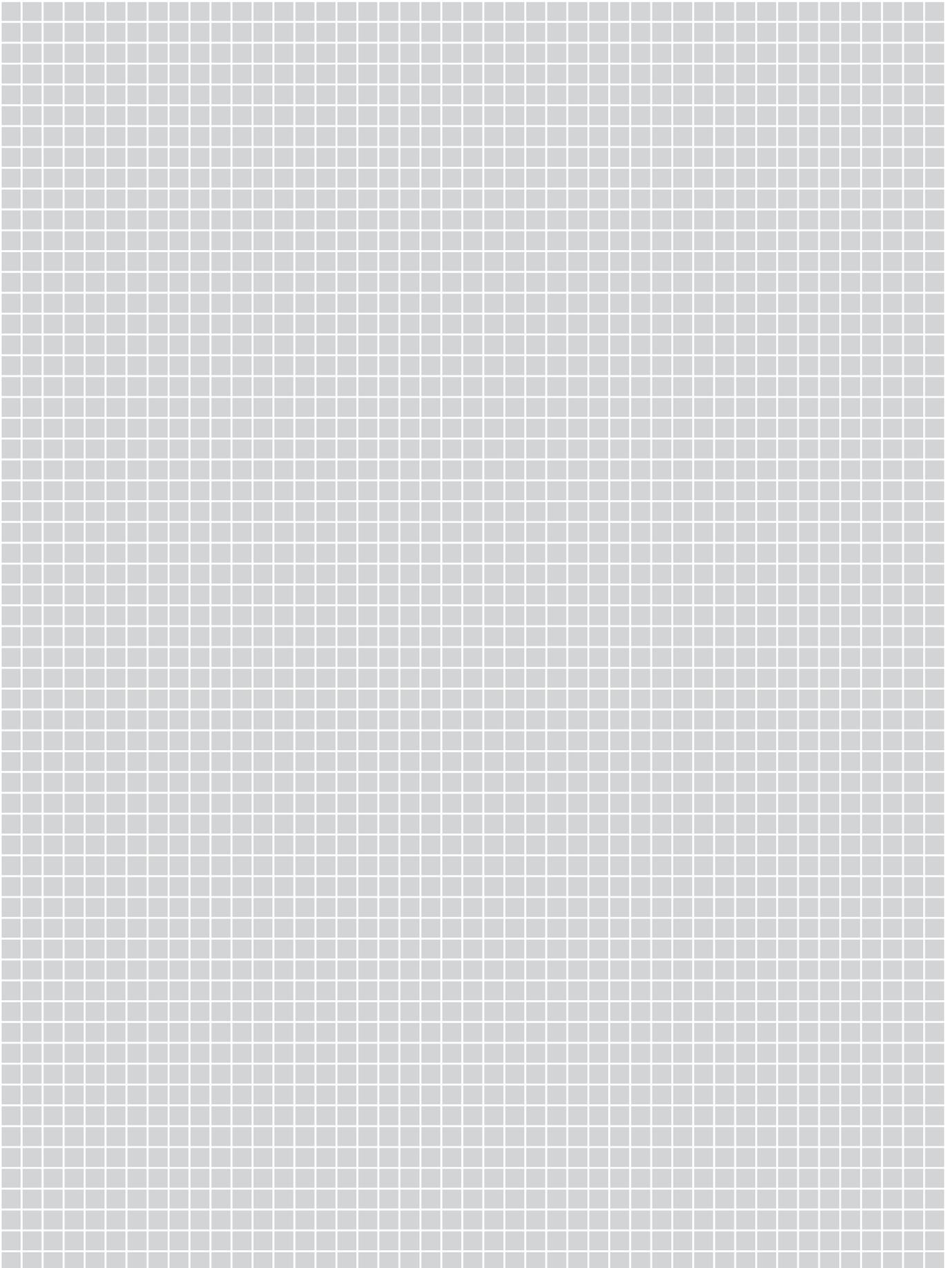
Condutibilidade Térmica	DIN EN 12667	0,035 W/mK
Resistência à temperatura		-50 até 75°C
Espessura do material (espuma rígida)	DIN EN 1602	33 kg/m ³
Permeabilidade à água		0
Coefficiente de difusão de vapor de água*	DIN EN 12086	
Espessuras das placas 5, 9, 12,5 mm		$\mu = 1550$
Espessuras das placas 19, 28, 38, 50 mm		$\mu = 440$
Coefficiente linear de expansão devido ao calor		0,007 mm/mK
Superfície útil		
Placa 125 x 62,5 cm		0,78 m ²
Placa 260 x 62,5 cm		1,62 m ²

*Valor s_v = espessura da placa [m] · μ

Notas

O armazenamento de Schlüter-KERDI-BOARD deverá ocorrer de forma horizontal ou de outra forma adequada. No caso de um armazenamento exterior deverá ser protegido contra exposição directa à luz solar e alterações climáticas.

Na montagem de objectos sanitários como por exemplo mesas de lavagem, WCs ou outros objectos pesados a ancoragem deverá ocorrer numa base com suficiente capacidade de suporte. No caso de bases constituídas por expositores ou instalações de preparação de paredes é necessária uma fixação nos elementos de suporte bem como um novo armazenamento na parte inferior dos objectos que deverão ser complementados se necessário.





Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1111  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

Gabinete de apoio ao cliente Portugal  Aveiro Business Center | R. da Igreja, 79 | 3810-744 Aveiro

 +351 234 720 020  info@schluter.pt  schluter.pt