

# Placa de construção e impermeabilização conjunta

**Schlüter®-KERDI-BOARD**





## Schlüter®-KERDI-BOARD

Leve e impermeável. O painel construtivo inteligente.

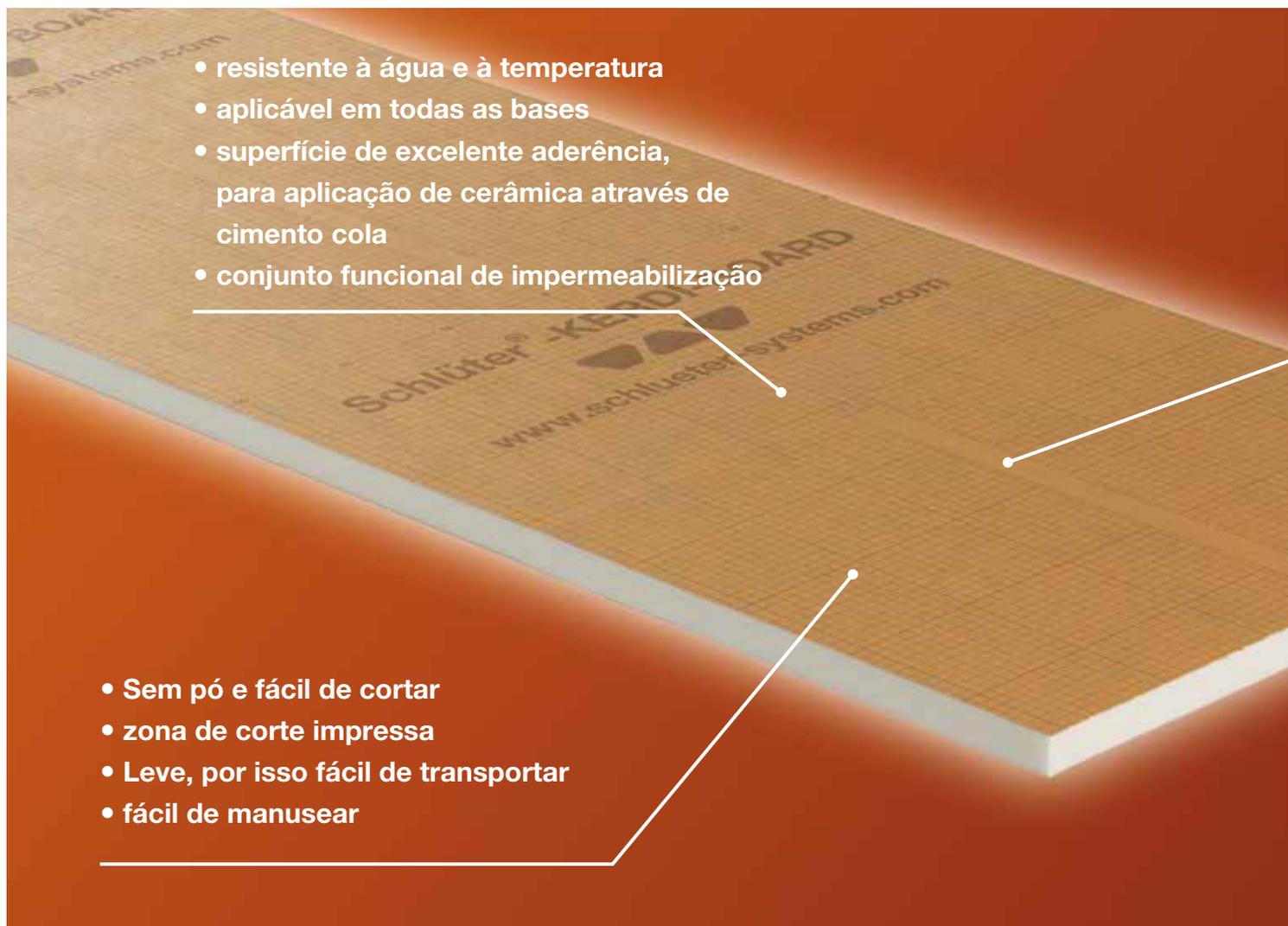
### No ponto!

Os painéis de construção Schlüter-KERDI-BOARD são leves, práticos e fáceis de manipular em comparação com as placas de construção convencionais, que frequentemente são muito difíceis de manipular em obra. A extensa e sofisticada gama de produtos fazem de KERDI-BOARD um painel construtivo inteligente.

Alem disso, KERDI-BOARD é um suporte universal para a colocação de cerâmica e pedra natural, que oferece em combinação com Schlüter-KERDI um sistema de impermeabilização em contato direto com o revestimento.

### Schlüter®-KERDI-BOARD oferece ainda as seguintes características :

- plano, indeformável e sem curvas
- resistente à água e à temperatura
- conjunto funcional de impermeabilização
- previne vapor
- isola do calor
- superfície de excelente aderência, para aplicação de cerâmica através de cimento cola
- aplicação simples e rápida
- leve, por isso fácil de transportar e manusear
- sem cimento nem fibra de vidro
- sem cimento e sem fibra de vidro
- fácil de manusear
- sem pó e fácil de cortar (com um x-ato)
- zona de corte impressa
- aplicável em todos os tipos de base
- adequado para paredes divisórias individuais, prateleiras, revestimentos e afins
- disponíveis nichos pré-fabricados



- resistente à água e à temperatura
- aplicável em todas as bases
- superfície de excelente aderência, para aplicação de cerâmica através de cimento cola
- conjunto funcional de impermeabilização

- Sem pó e fácil de cortar
- zona de corte impressa
- Leve, por isso fácil de transportar
- fácil de manusear

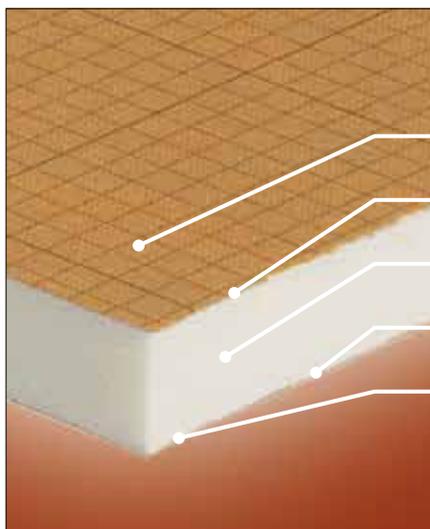
## Medidas e características da embalagem Schlüter®-KERDI-BOARD

Espessura da placa	5 mm	9 mm	12,5 mm	19 mm	28 mm	38 mm	50 mm
Unidade de embalagem (Ue)	10 placas	10 placas	10 placas	6 placas	4 placas	3 placas	3 placas
Palete	14 Ue 140 placas	8 Ue 80 placas	6 Ue 60 placas	7 Ue 42 placas	7 Ue 28 placas	7 Ue 21 placas	5 Ue 15 placas
Formato 125 x 62,5 cm m <sup>2</sup> / Palete kg / Placa	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 m <sup>2</sup> / Palete kg / Placa	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, indeformável
- E sem curvaturas
- Previne o vapor e isola do calor
- sem cimento e sem fibra de vidro

i

Em construções novas e na reabilitação, muitas bases não são adequadas para revestimentos de cerâmica, principalmente em áreas sujeitas ao efeito da água. Estas necessitam frequentemente de trabalho adicional e medidas de impermeabilização abrangentes. Com Schlüter-KERDI-BOARD é muito fácil criar uma base pronta para a aplicação de cerâmica – seja directamente sobre a alvenaria, sobre perfis metálicos ou em madeira, e sobre suportes antigos na reabilitação.



- Suporte de aderência à cerâmica
- Camada de reforço isenta de cimento
- Espuma extrudada
- Camada de reforço isenta de cimento
- Suporte de aderência à cerâmica



# Ideal como base de aplicação de cerâmica em paredes rebocadas e bases antigas ou mistas

## Bases desniveladas

**Schlüter-KERDI-BOARD é adequado para a aplicação em:**

- Betão
- Paredes de todos os tipos
- Bases antigas como reboco, tijoleira, pintura e semelhantes
- Superfícies mistas

Para a aplicação de tijoleira através do método de camada fina com cola para tijoleira, a base de aplicação tem de ser plana e ser constituída por material adequado e resistente à humidade. No entanto, é frequente nestas paredes ser aplicado o reboco de gesso no âmbito dos trabalhos de reboco. Apesar disso, este tipo de reboco não é uma base adequada para revestimentos em cerâmica, especialmente em áreas húmidas. No geral, não é suficientemente plano para isso. Mesmo outros materiais, como placas de gesso ou materiais à base de madeira, não são adequados nestas áreas.

## Schlüter®-KERDI-BOARD

### Como base ideal de aplicação de cerâmica

Consoante a planicidade e a concepção das paredes existentes, Schlüter-KERDI-BOARD pode ser colado em toda a superfície ou aplicado em pontos de argamassa fina ou noutras bases adequadas e ser ajustado na vertical ou no alinhamento.

KERDI-BOARD pode ser aplicado na vertical ou na horizontal. Mesmo em bases que impeçam a aderência, a aplicação de KERDI-BOARD é possível com a ajuda de cavilhas, existentes na nossa gama de materiais. A base de aplicação constituída por KERDI-BOARD pode ser imediatamente utilizada para a aplicação de cerâmica, sem outras medidas de preparação.

### Schlüter®-KERDI-BOARD como impermeabilização conjunta

Schlüter-KERDI-BOARD é uma impermeabilização conjunta certificada. Para isso, os cantos e as juntas têm de coladas com a fita Schlüter-KERDI-KEBA utilizando a cola vedante Schlüter-KERDI-COLL-L. De igual modo, as passagens de cabos ou semelhantes devem ser correctamente impermeabilizadas com guarnições para tubos Schlüter-KERDI.

### Schlüter®-KERDI-BOARD em espessuras de placas adequadas

De forma geral, em bases planas que possibilitam uma colagem em toda a superfície podem ser aplicadas placas com espessuras até 5mm. Para a colagem em bases de argamassas, devem ser escolhidas placas com espessuras a partir de 9 mm consoante as exigências dos objectos.

### Superfícies sem tijoleira com Schlüter®-KERDI-BOARD

Se não se pretender aplicar cerâmica em determinadas superfícies parciais, também pode ser aplicada massa de aparelhar ou argamassa de reboco sobre Schlüter-KERDI-BOARD. As áreas de união na superfície e os cantos interiores e exteriores, bem como as arestas abertas devem ser reforçados, p. ex. com Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA, e posteriormente deve ser aplicada argamassa com uma espátula.





i

### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.





## Ideal como base de aplicação de cerâmica sobre perfis

### Prumos de madeira ou metal

Prumos de madeira ou metal são geralmente revestidos com placas de gesso ou de outros materiais à base de madeira. Para revestimentos de cerâmica, especialmente em áreas húmidas, estes materiais não são geralmente adequados como base de aplicação.

Com os parafusos adequados, incluídos na nossa gama de materiais, Schlüter-KERDI-BOARD pode ser rápida e simplesmente fixa como base de aplicação para revestimentos de cerâmica num expositor de madeira ou metal. As juntas das placas devem estar sobre um prumo, de outra forma as juntas devem ser coladas. KERDI-BOARD pode ser aplicado na vertical ou na horizontal. Logo após a fixação de KERDI-BOARD, as tijoleiras podem ser aplicadas correctamente com cimento cola sem outras medidas de preparação.

### Schlüter®-KERDI-BOARD como impermeabilização conjunta

Schlüter-KERDI-BOARD é uma impermeabilização conjunta certificada. Para isso, os cantos e as juntas têm de coladas com a fita Schlüter-KERDI-KEBA utilizando a cola vedante Schlüter-KERDI-COLL-L. De igual modo, as passagens de cabos ou semelhantes devem ser correctamente impermeabilizadas com guarnições para tubos Schlüter-KERDI.

### Espessuras de placas adequadas da Schlüter®-KERDI-BOARD

Consoante as exigências dos projectos, a espessura das placas em prumos (medida do eixo 62,5 cm) deve ser de 19 mm no mínimo. Os parafusos de fixação devem ser aplicados com distâncias de aprox. 25 cm.

### Superfícies sem tijoleira com Schlüter®-KERDI-BOARD

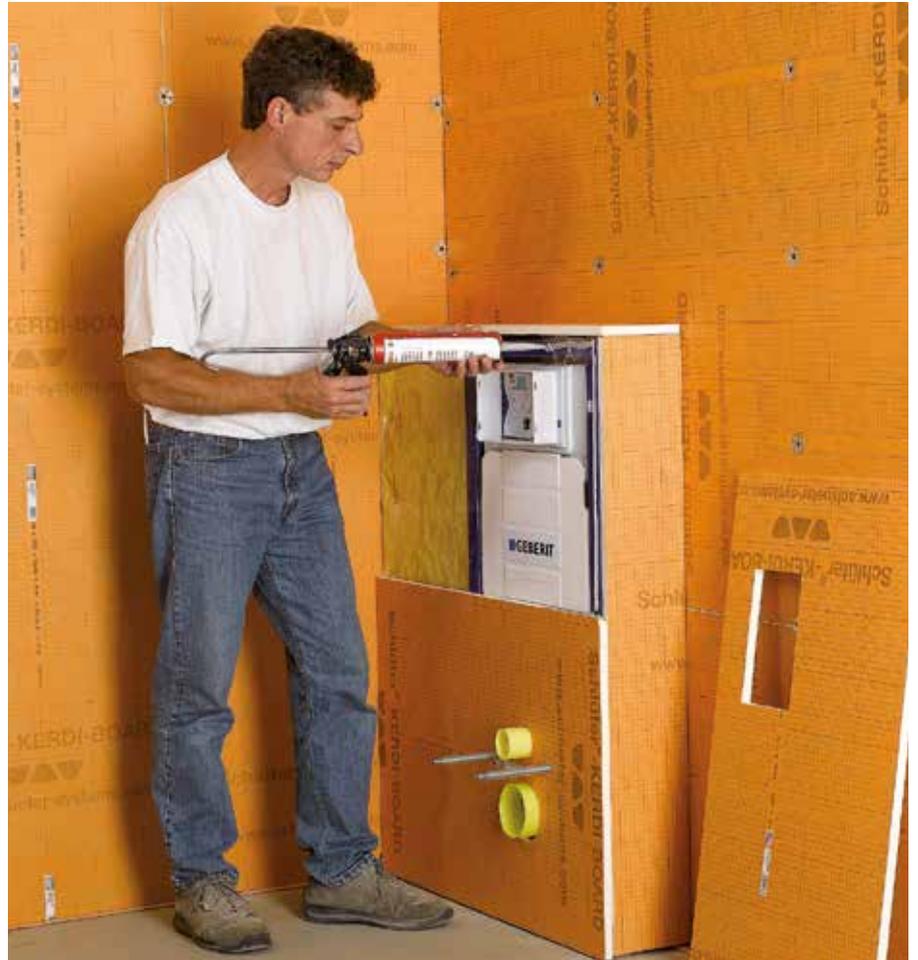
Se não se pretender aplicar cerâmica em determinadas superfícies parciais, também pode ser aplicada massa de aparelhar ou argamassa de reboco sobre Schlüter-KERDI-BOARD. As áreas de união na superfície e os cantos interiores e exteriores, bem como as arestas abertas devem ser reforçados, p. ex. com Schlüter-KERDI-BOARD-ZSA, e posteriormente deve ser aplicada argamassa com uma espátula.



i

### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.





## Paredes divisórias de Schlüter®-KERDI-BOARD

### Ideal como base de aplicação de cerâmica

Em áreas de sanitários são frequentemente necessárias paredes divisórias para a separação de zonas de duche ou WC ou mesmo de divisões. Se estas paredes forem muradas ou de prumos, isto demora muito tempo e as superfícies não são, de forma geral, adequadas para a aplicação imediata de cerâmica.

Com Schlüter-KERDI-BOARD com espessura suficiente é fácil e rápido construir paredes divisórias monobloco imediatamente adequadas para a aplicação de tijoleira. Se necessário, as paredes divisórias podem ser adicionalmente fixadas ou estabilizadas com ângulos ou perfis em U pertencentes ao sistema. As juntas devem ser coladas. Um perfil em U em aço inoxidável pode ser também utilizado como superfície visível do lado da face ou para a fixação de ferragens. Desta forma, com KERDI-BOARD podem ser construídas desde divisórias simples até instalações de duche e WC completas ou provadores.

### Espessuras de placas adequadas da Schlüter®-KERDI-BOARD

Para paredes divisórias monobloco recomendamos a utilização de espessuras de placa de 38 mm ou 50mm consoante as exigências do projecto.



i

### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.



## Revestimentos de banheiras de KERDI-BOARD

### Ideal como base de aplicação de cerâmica

Nas casas de banho, o pedreiro tem muitas vezes a tarefa de preparar as banheiras com uma base adequada para o revestimento de tijoleira. Se estas áreas forem muradas, esta tarefa é demorada. Com Schlüter-KERDI-BOARD, é fácil e rápido construir revestimentos de banheira onde possa ser logo aplicada tijoleira.

Com as placas cortadas e graças à facilidade de corte de KERDI-BOARD também se podem construir revestimentos arredondados de forma fácil.

### Espessuras de placas adequadas da Schlüter®-KERDI-BOARD

A espessura das placas deve ser seleccionada de acordo com o tamanho e a carga esperada.



i

### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.



## Bancadas e prateleiras de Schlüter®-KERDI-BOARD

### Ideal como base de aplicação de cerâmica

Schlüter-KERDI-BOARD é o material de suporte ideal para a construção de bancadas e prateleiras de cerâmica ou pedra natural. Devido à facilidade de corte utilizando um x-ato, é fácil cortar KERDI-BOARD à medida e construir as aberturas correspondentes. Uma estrutura individual das superfícies é fácil de executar com o material impermeável.

Os remates dos cantos visíveis podem ser efectuados de muitas formas:

- com o perfil em U pertencente ao sistema em aço inoxidável em conjunto com um perfil de remate correspondente como Schlüter-RONDEC ou -QUADEC
- com tiras de tijoleira e dois perfis de remate como Schlüter-RONDEC ou -QUADEC
- com o perfil de cantos Schlüter-RONDEC-STEP



i

### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.

## Bancadas de Schlüter®-KERDI-BOARD

### Ideal como base de aplicação de cerâmica

Schlüter-KERDI-BOARD adequa-se perfeitamente à construção de bancadas de cozinha ou outras superfícies de trabalho com revestimentos de cerâmica ou pedra natural.

Devido à facilidade de corte do material impermeável é fácil cortar as placas com um x-ato até às medidas necessárias e construir as aberturas necessárias.

Para um remate elegante dos bordos da bancada de trabalho, o perfil em U em aço inoxidável com superfície visível escovada (pertencente ao sistema) oferece uma solução simples e agradável. O ângulo inferior está fechado e o superior tem furos. Para o remate de tijoleira pode ser utilizado um perfil Schlüter-RONDEC ou -QUADEC.





## Revestimentos de tubagens de KERDI-BOARD

### Ideal como base de aplicação de cerâmica

Com o ângulo e elementos em U de Schlüter-KERDI-BOARD é fácil e rápido revestir as tubagens e os canais de instalação.

Os elementos são fornecidos e armazenados planos para poupar espaço. Mesmo o corte até à medida necessária pode ser efectuado de forma simples nos elementos planos. Os elementos são montados apenas para a aplicação, em que uma fita de cola já existente no macho V mantém o elemento unido.



i

### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.



## Superfícies de parede arredondadas, colunas e elementos de Schlüter®-KERDI-BOARD-V

### Ideal como base de aplicação de cerâmica

Para a criação de construções e superfícies arredondadas e oscilantes adequa-se a placa cortada Schlüter-KERDI-BOARD.

Com ela, é possível criar uma base de aplicação rápida e simples para a construção criativa de:

- Paredes divisórias monobloco, por exemplo para duchas
- Revestimentos de banheira
- Revestimento de bocais e colunas
- Revestimentos de tubagens e canais de instalação
- Revestimentos de paredes

Se a superfície cortada for utilizada no lado interior, os cortes devem em primeiro lugar ser preenchidos com cola de tijoleira.

Se necessário, em placas KERDI-BOARD cortadas de maior dimensão, estes podem ser simplesmente construídos com fita vedante dupla através da colagem das placas nos lados mais compridos.



i

### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.





## Nichos pré-fabricados. Schlüter®-KERDI-BOARD

### Ideal como suporte de colocação de revestimentos cerâmicos.

Schlüter-KERDI-BOARD-N é utilizado para construção de nichos e prateleiras em paredes.

Os nichos são elementos pré-fabricados prontos para instalar. Em combinação com Schlüter-KERDI formam um suporte impermeável para a colocação em contato direto com recobrimentos cerâmicos. Isto faz dos nichos um elemento construtivo ideal para zonas húmidas, tais como duches. Os nichos maiores dispõem de uma separação intermédia, que se pode regular em altura e ajustar.



i

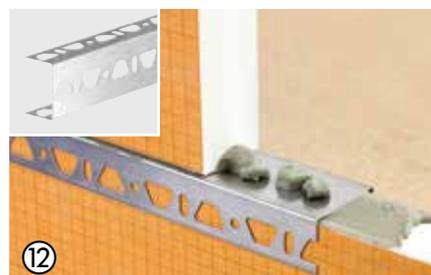
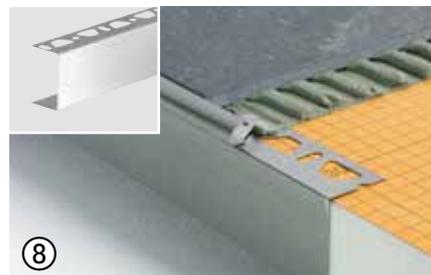
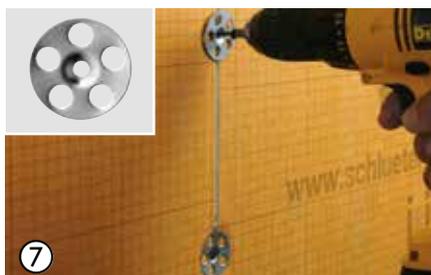
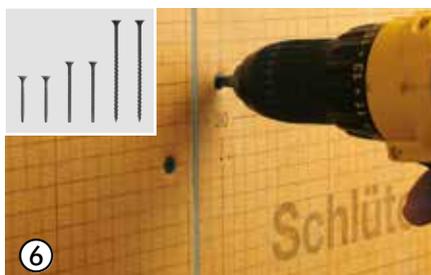
### Notas sobre a instalação:

As imagens aqui apresentadas servem para a ilustração dos passos de instalação mais importantes. Os textos são descrições resumidas. Devem ser observadas as respectivas fichas técnicas dos produtos assim como, as descrições de instalação.



## Perfis e materiais de fixação

- ① Cavilha para a fixação mecânica adicional de Schlüter-KERDI-BOARD ao solo.
- ② Fita vedante dupla para a ligação de placas Schlüter-KERDI-BOARD em áreas de juntas ou semelhante.
- ③ Perfil angular em aço inoxidável como elemento de fixação para Schlüter-KERDI-BOARD.
- ④ Pontualmente, o elemento de fixação também pode ser constituído pelas peças angulares.
- ⑤ Para aumentar a estabilidade, o perfil angular pode ser colado nas juntas de uma parede isolada.
- ⑥ Parafusos rápidos para a fixação de Schlüter-KERDI-BOARD em construções de prumos.
- ⑦ Placas de fixação para a fixação de Schlüter-KERDI-BOARD em construções de prumos.
- ⑧ Perfil em U em aço inoxidável escovado com ângulo fechado na parte inferior para o remate de placas de trabalho de cozinha ou semelhantes.
- ⑨ Perfil em U em aço inoxidável escovado para o remate visível de paredes divisórias e bancadas.
- ⑩ Para a fixação segura de ferragens no perfil em U pode ser colado um perfil plano de plástico.
- ⑪ Perfil em U com furos triplos em aço inoxidável para a fortificação de paredes divisórias isoladas.
- ⑫ Para aumentar ainda mais a estabilidade, o perfil em U com furos triplos pode ser colado nas juntas de uma parede isolada.
- ⑬ Protecções de juntas autocolantes para a cobertura de juntas na colocação de materiais aplicados com espátula ou de camadas de reboco sobre Schlüter-KERDI-BOARD.



# Saber mais na Web

Conseguimos entusiasamá-lo com os produtos da Schlüter-Systems?  
Nesse caso, quererá certamente saber mais. A forma mais rápida consiste em aceder à Internet.



Visite-nos no Instagram, Facebook e YouTube.



I N O V A Ç Õ E S E M P E R F I S

**Schlüter-Systems KG** · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn

Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112 · info@schlueter.de · schluter-systems.com

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

Tel.: +351 234 720 020 · Fax: +351 234 240 937 · info@schluter.pt · schluter.pt