

## Descrição do material

### Schlüter®-DITRA 25

Schlüter-DITRA 25 é uma lamina de polietileno especialmente estruturada com cavidades quadradas recortadas. O véu na parte de baixo serve para assegurar a aderência da lâmina ao suporte através de cimento cola. Na parte superior, o cimento cola adere às cavidades recortadas.

**Desacoplamento:** Schlüter-DITRA 25 neutraliza as tensões entre o solo e o revestimento de cerâmica.

**Impermeabilização:** Schlüter-DITRA 25 é impermeável e protege o pavimento da humidade.

**Compensação da pressão de vapor:** Schlüter-DITRA 25 forma no lado de baixo canais de ar contínuos para compensar a pressão de vapor no caso de se formar humidade ao nível inferior.

## Unidades de entrega de Schlüter®-DITRA 25

Schlüter®-DITRA 25	
Largura:	100 cm
Comprimento:	5 m ou 30 m em rolos



## Soluções

### Estrutura para varandas da Schlüter®

Schlüter-BARA-RTK/-RTKEG é um perfil de remate para a zona de escoamento livre de construções de revestimentos em varandas e terraços, que já apresentam uma superfície com capacidade de suporte na inclinação. O perfil consiste em alumínio cromado, com uma camada de cor e dispõe de um dispositivo de retenção para fixar o sistema de canais de escoamento Schlüter-BARIN.

## Unidades de entrega

<b>Schlüter®-BARA-RTK</b>	Perfil de parapeito, alumínio
Comprimento:	2,5 m
Cores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 90</b>	Canto exterior, 90°
Cores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/E 135</b>	Canto exterior, 135°
Cores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTK/I 90</b>	Canto interior, 90°
Cores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/V</b>	Elemento de união
Cores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RT/EK</b>	Topo final
Cores:	BW – GM – HB – PG – RB – SB
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG</b>	Perfil de parapeito, alumínio
Comprimento:	2,5 m
Cores:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 90°</b>	Canto exterior, 90°
Cores:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/E 135°</b>	Canto exterior, 135°
Cores:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKEG/I 90°</b>	Canto interior, 90°
Cores:	GM – PG
<b>Schlüter®-BARA-RTKE/V</b>	Elemento de união
Cores:	GM – PG

**Lista de cores:**

HB - bege, RB - castanho, SB - castanho-escuro, PG - cinzento pastel, BW - branco brilhante, GM - cinzento metalizado



## Corte transversal da varanda



Variante com perfil de parapeito 9 Schlüter®-BARA-RTKEG

- 1 Base com superfície inclinada
- 2 Schlüter®-BARA-RTK
- 3 Schlüter®-DITRA 25
- 4 Schlüter®-KERDI-KEBA
- 5 Schlüter®-DILEX-EKE
- 6 Schlüter®-QUADEC / -RONDEC / -JOLLY
- 7 Schlüter®-BARIN
- 8 Cerâmica/Grés Porcelânico ou placas de pedra natural  
Para acabamentos com dimensão superior a 30 x 30cm, recomendamos Schlüter-DITRA-DRAIN
- 9 Schlüter®-BARA-RTKEG

## Outras soluções

Deseja obter mais informações sobre outros produtos e soluções da Schlüter para a colocação de cerâmica? Poderá obter os seguintes folhetos junto dos nossos representantes. Para mais informações visite a nossa página na Internet em [www.schluter.pt](http://www.schluter.pt).



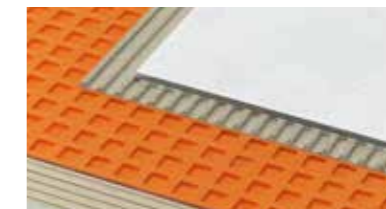
**Schlüter®-DILEX**  
Sistema de perfis para juntas de dilatação e de bordo duradouras e isentas de manutenção



**Schlüter®-KERDI**  
Impermeabilização segura em poucos passos



**Schlüter®-RONDEC e -QUADEC**  
Sistemas de perfis para a criação e protecção de cantos de paredes



**Schlüter®-DITRA 25**  
Lâmina de impermeabilização e desacoplamento para a colocação de cerâmica em superfícies críticas (p. ex. superfícies de madeira, de gesso ou com fissuras)



**Schlüter®-TREP**  
Perfis antiderrapantes para escadas



**Schlüter®-BEKOTEC-THERM**  
O pavimento de cerâmica climatizado



## Solução completa para construções novas e drenagem de varandas e terraços



## Sistema para varandas Schlüter® para uma varanda sem danos



O gelo, a neve e a chuva são prejudiciais para qualquer varanda. As tensões causadas pelas oscilações da temperatura afectam constantemente a construção de varandas. Apenas uma construção correcta e ajustada a estes requisitos permite evitar danos. Com o sistema para varandas Schlüter uma construção de varandas sem danos não constitui qualquer problema. A base tem de ser composta por uma betonilha ou por uma superfície equivalente com capacidade de suporte e com uma inclinação suficiente. Se não existir tal base, ela terá de ser construída. Na zona de escoamento é montado o perfil Schlüter-BARA ao qual é possível aparafusar posteriormente o canal de escoamento Schlüter-BARIN. De seguida é colocada a lâmina Schlüter-DITRA 25 com cimento cola e directamente a cerâmica. DITRA 25 forma uma impermeabilização e protege desta forma contra a infiltração de humidade na laje. Graças à sua estrutura especial, esta impermeabilização é capaz de compensar diferentes tensões que ocorrem entre a laje e o pavimento devido às mudanças de temperatura. Naturalmente, o cimento cola e a cerâmica têm de ser resistentes ao gelo e a intempéries.



Pode prevenir estes danos com o sistema de varandas Schlüter

## Obter uma impermeabilização segura em poucos passos de trabalho:



1. Schlüter-BARA-RTK é aplicado como perfil de remate de bordo com a aba de fixação trapezoidal perfurada na camada de contacto de cola fina, na borda da betonilha, e é aplicada cola com a espátula sobre toda a superfície. Estão disponíveis elementos de canto pré-formados para os cantos interiores e exteriores. Os topos do perfil devem ser colocados topo a topo com uma junta de aprox. 5 mm e cobertos através da montagem de elementos de união.
2. A lâmina Schlüter-DITRA 25 previamente cortada à medida com um x-ato é colocada na cola para tijoleira ainda fresca. Esta deve ser aplicada com uma talocha de 3 x 3 em toda a superfície. Neste processo, a lâmina DITRA 25 é aplicada até à aba de fixação do perfil RTK.
3. Schlüter-DITRA 25 é aplicada em toda a superfície da cola com a ajuda de uma tábua de aplanar. A aplicação deve ocorrer sempre no mesmo sentido. As várias membranas são colocadas topo a topo.

## Obter uma impermeabilização segura em poucos passos de trabalho:



4. Para impermeabilizar as uniões, Schlüter-DITRA 25 é colada nesta área com uma fita de vedação Schlüter-KERDI-KEBA com 12,5 cm de largura. Para este efeito, aplicar cola vedante Schlüter-KERDI-COLL-L sobre as uniões e comprimir KERDI-KEBA por completo.
5. A ligação ao perfil também é efectuada com a fita de vedação Schlüter-KERDI-KEBA com 18,5 cm de largura. A cola Schlüter-KERDI-COLL-L tem de ser aplicada até à delineação com concavidades do flange de ligação de Schlüter-BARA-RTK. Caso pretenda cobrir o topo da cerâmica, poderá utilizar o perfil de rebordo BARA-RTKEG em vez de BARA-RTK.

## Obter uma impermeabilização segura em poucos passos de trabalho:

6. Para a ligação de solo/parede, Schlüter-KERDI-KEBA é colada no solo por completo sobre a lâmina DITRA 25 e na área da parede directamente sobre a base. De modo geral, a fita de vedação tem uma largura de 25 cm. Para colar deve-se usar Schlüter-KERDI-COLL-L.
7. Imediatamente a seguir, a tijoleira pode ser assentada no processo de camada fina. Para este efeito, a cola para tijoleira é aplicada com uma talocha com dentes suficientemente grandes sobre a lâmina Schlüter-DITRA 25 e a tijoleira é assentada por completo nesta camada. Na zona lateral do revestimento, a tijoleira também pode ficar nivelada com a goteira de Schlüter-BARA-RTK ou ficar com uma saliência de aprox. 10 mm.
8. Após a conclusão do revestimento, o sistema de canais Schlüter-BARIN pode ser fixado com os parafusos fornecidos no perfil Schlüter-BARA. Os furos oblongos permitem ajustar a inclinação.

Em todos os trabalhos devem ser respeitadas as indicações das respectivas folhas de dados do produto e as normas de instalação válidas.

**Todos os materiais utilizados têm de ser adequados para o exterior, sendo resistentes ao gelo e a intempéries.**



## Lista de controlo de materiais e de compras

Para um revestimento duradouro e sem danos da varanda são necessários os seguintes materiais:

- Schlüter®-DITRA 25
- Fita de vedação Schlüter®-KERDI-KEBA
- Cola vedante Schlüter®-KERDI-COLL-L
- Perfil de juntas de bordo Schlüter®-DILEX-EKE
- Perfil de juntas de dilatação Schlüter®-DILEX-BWS
- Perfil de parapeito Schlüter®-BARA-RTK
- Perfil de parapeito Schlüter®-BARA-RTKEG
- Sistema de canais de escoamento Schlüter®-BARIN
- Cerâmica/Grés Porcelânico ou placas de pedra natural
- Argamassa fina (cimento cola) resistente ao gelo

O seu distribuidor autorizado:

Schlüter-Systems KG · Schmöllestraße 7 · D-58640 Iserlohn  
 Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.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 · www.schluter.pt