

## Schlüter®-RENO-TK

Remate do revestimento para pavimentos  
para transições niveladas

# 1.4

Folha de dados do produto

### Aplicação e função

**Schlüter-RENO-TK** é um perfil especial para a união contínua de pavimentos de diferentes alturas, por exemplo, na área de transição de tijoleira para vinil, PCV, linóleo ou alcatifa. A superfície visível oblíqua do RENO-TK impede a formação de um canto no qual se possa tropeçar entre pavimentos de diferentes alturas.

O pavimento limítrofe mais baixo (por ex. alcatifa ou revestimento elástico) pode ser introduzido na câmara de perfil de 6 mm de altura, de modo que as arestas cortadas sejam cobertas e estejam protegidas.

### Material

O perfil está disponível nos seguintes materiais:

E = aço inoxidável V2A  
(n.º material 1.4301 = AISI 304)

EB = aço inoxidável escovado

A = alumínio

M = latão

AE = alumínio anodizado natural mate

### Características do material e áreas de aplicação:

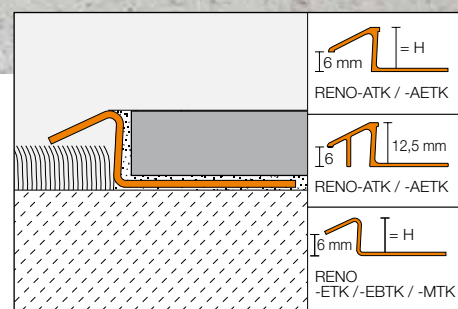
Em determinados casos, a aplicação do tipo de perfil previsto deve ser verificada com base nas solicitações químicas, mecânicas ou outros fatores esperados.

Schlüter-RENO-ETK / -EBTK é moldado por fitas de aço inoxidável e chapa de alumínio, V2A (material 1.4301). O aço inoxidável é especialmente adequado para aplicações que, para além de terem de ser resistentes a elevadas agressões mecânicas, têm de resistir a produtos químicos, por exemplo, meios ácidos ou alcalinos e detergentes.



O aço inoxidável também não é resistente a todas as agressões químicas, como, por ex., ácido clorídrico e fluorídrico ou a determinadas concentrações de cloro e salmoura. Em determinados casos, isto aplica-se também a piscinas de água salgada. Por esse motivo, as esperadas solicitações especiais devem ser verificadas de antemão.

Schlüter-RENO-MTK são perfis em latão. Não é possível evitar ligeiras marcas de fabrico nas respetivas superfícies não tratadas. O latão é resistente à maioria das substâncias químicas que entram em contacto com um revestimento cerâmico. Nas áreas visíveis livres dos perfis em latão forma-se uma camada de óxido devido à ação do ar, o que provoca um escureci-





mento da superfície. A ação da humidade ou de substâncias agressivas pode levar a uma grande oxidação e à formação de manchas na superfície.

Schlüter-RENO-ATK são perfis em alumínio. Também não é possível evitar ligeiras marcas de fabrico nas respetivas superfícies não tratadas. Deve ser verificada a sua adequação para o meio químico esperado. O alumínio é sensível a substâncias alcalinas. Quando os materiais de cimento entram em contacto com humidade têm um efeito alcalino e podem levar à corrosão, dependendo da concentração e do tempo de exposição (formação de hidróxido de alumínio). Daí ser necessário remover de imediato a argamassa ou o material para juntas das superfícies visíveis. Assentar toda a superfície do perfil na camada de contacto da cerâmica, de modo a impossibilitar a acumulação de água alcalina nas cavidades.

Schlüter-RENO-AETK de alumínio anodizado apresenta uma superfície aperfeiçoada, devido à camada anodizada, que não irá alterar-se com a utilização normal. A superfície pode ser danificada por substâncias agressivas ou ação abrasiva. A aplicação de cimento cola, argamassa ou material para juntas pode danificar a superfície, daí ser necessário remover de imediato a sujidade. Caso contrário, aplica-se a descrição referida para o alumínio.

## Vista geral de produtos:

### Schlüter®-RENO-TK

E = aço inoxidável / EB = aço inoxidável escovado / A = alumínio / M = latão / AE = alumínio anodizado natural  
Comprimento disponível: 2,50 m

Material	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

Comprimento disponível: 1,00 m

Material	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•

## Modo de aplicação

1. Schlüter-RENO-TK deve ser selecionado de acordo com a espessura da cerâmica.
2. Aplicar o cimento cola com uma colher dentada onde o revestimento de cerâmica deverá ser limitado.
3. O perfil deve ser comprimido e alinhado com a aba de fixação trapezoidal perfurada na camada de cola.
4. Aplicar com a espátula o cimento cola sobre a toda a superfície da aba de fixação trapezoidal perfurada.
5. Encaixar bem as peças cerâmicas seguintes e alinhá-las de forma que o canto superior do perfil fique nivelado com a cerâmica (o perfil não deverá ficar com uma altura superior à da superfície do revestimento, antes aprox. 1 mm abaixo). As peças cerâmicas têm de ser aplicadas em toda a área do perfil.
6. Deixar uma junta de aprox. 2 mm até ao perfil.
7. Preencher a área da junta entre a cerâmica e o perfil completamente com argamassa para juntas.

## Notas

Schlüter-RENO-TK não necessita de manutenção nem de cuidados especiais. A camada de oxidação em latão ou alumínio pode ser removida com um limpa-metais normal, voltando a formar-se uma nova camada. Os danos na camada anodizada só podem ser eliminados mediante a aplicação de uma nova camada de tinta. As superfícies em aço inoxidável expostas à atmosfera ou a substâncias agressivas devem ser limpas regularmente utilizando um produto de limpeza suave.

A limpeza regular não só ajuda a manter um aspeto limpo do aço inoxidável, como também reduz o risco de corrosão. Os produtos de limpeza não devem conter ácido clorídrico nem ácido fluorídrico. O contacto com outros metais, como, por exemplo, aço normal, deve ser evitado, de modo a impedir a formação de ferrugem com origem externa. Isto também se aplica a ferramentas, como espátulas ou lâ de aço, p. ex. para remover resíduos de argamassa. Se necessário, recomendamos a utilização da massa de polimento e limpeza para aço inoxidável Schlüter-CLEAN-CP.



### Modelo para propostas:

Fornecer \_\_\_\_\_ metros lineares de Schlüter-RENO-TK como perfil de transição de

- E = aço inoxidável 1.4301 (V2A)
- EB = aço inoxidável escovado
- A = alumínio
- M = latão
- AE = alumínio anodizado

com uma aba de fixação trapezoidal perfurada e uma superfície de transição oblíqua que termina com uma câmara de 6 mm de altura, como transição nivelada desde o revestimento de cerâmica ao pavimento limítrofe e proceder à sua colocação sob consideração das indicações do fabricante de acordo com as regras.

- Aplicação em comprimentos individuais dem.
- Aplicação em comprimentos conforme a necessidade.

Altura do perfil: \_\_\_\_\_ mm

N.º art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m

Mão de obra: \_\_\_\_\_ €/m

Total: \_\_\_\_\_ €/m