

 **Schlüter®-TROBA****Lâmina de drenagem**

para escoamento da impermeabilização

**7.1**

Folha com as indicações dos produtos

**Aplicação e função**

**Schlüter®-TROBA** é uma drenagem de superfícies de eficácia segura e duradoura para aplicação sobre impermeabilizações planas com pendentes. É composta por uma película de polietileno com nós perfurada e resistente à pressão formando cavidades abobadadas entre a impermeabilização e a camada de brita.

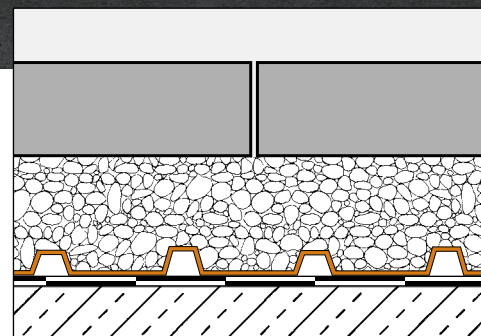
A água de drenagem que passa através da construção do pavimento pode chegar até à impermeabilização situada na inclinação através dos furos laterais dos nós trapezoidais e ser drenada sem pressão pelas cavidades abobadadas. Schlüter®-TROBA destacou-se na prática há mais de 25 anos como drenagem de superfícies.

**Material**

Schlüter®-TROBA é composta por uma membrana de polietileno indeformável com uma estrutura de nós trapezoidais com 8 mm de profundidade. Para a passagem da água de drenagem foram colocados furos nos cantos exteriores dos nós. A superfície de aplicação da lâmina sobre a base dos nós é de cerca de 50 %, os restantes 50 % estão formados como cavidades de drenagem abobadadas. O material não apodrece e é indeformável nas temperaturas entre - 40 °C até + 80 °C.

**Características dos materiais e áreas de aplicação:**

Schlüter®-TROBA é principalmente aplicado sobre impermeabilizações aplicadas na horizontal com pendente, de acordo com a norma DIN 18 195-5, criando assim uma drenagem de superfícies eficaz entre a impermeabilização e a construção do pavimento que lhe fica acima. Os campos de aplicação são as coberturas planas. A Schlüter®-TROBA aplicada é suficientemente estável contra sobrecargas mecânicas na sequência da montagem, por exemplo ao servir de passagem para pessoas e veículos para fins de transporte de materiais.





A construção de pavimentos a montar composta por placas autónomas ou pedras de calçada pode ser aplicada em brita. Desta forma, Schlüter®-TROBA impede a entrada da brita na impermeabilização betuminosa ou em PVC.

A água que passa pela construção do pavimento é drenada sem pressão pelas cavidades abobadadas de Schlüter®-TROBA para o escoamento.

## Instalação

1. A base com suficiente capacidade de carga e a impermeabilização lá aplicada de acordo com a norma DIN 18 195-5 tem de apresentar uma inclinação suficiente para o escoamento e estar lá ligada.
2. Schlüter®-TROBA é aplicada de forma livre sobre a impermeabilização independentemente da direcção da inclinação. Cada membrana é sobreposta lateralmente com o bordo liso, os topos de duas membranas são sobrepostos por uma fila de nós no mínimo.
3. É sobre a Schlüter®-TROBA já aplicada que a construção do pavimento é efectuada de acordo com a regras técnicas em vigor.
4. Nota: Para remates de bordo, juntas de movimento e remates de parede recomendamos os perfis adequados do nosso programa de fornecimento.

## Síntese de produtos:

### Schlüter®-TROBA

TROBA-MA	1 x 1 m = 1 m <sup>2</sup>
TROBA-RO	20 x 1 m = 20 m <sup>2</sup>

### Modelo de texto para propostas:

Fornecer \_\_\_\_m<sup>2</sup> Schlüter®-TROBA como drenagem de superfícies e camada de protecção composta por uma membrana de nós perfurada e estável à pressão em polietileno, em que os nós apresentam uma forma trapezoidal e furos nos dois cantos exteriores por cima da impermeabilização já existente situada na inclinação e instalar sob consideração das indicações do fabricante de acordo com as regras.

N.º art.: \_\_\_\_\_

Material: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Mão-de-obra: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Preço total: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

