

 **Schlüter®-TROBA****Membrana de drenagem**

para escoamento da impermeabilização

7.1

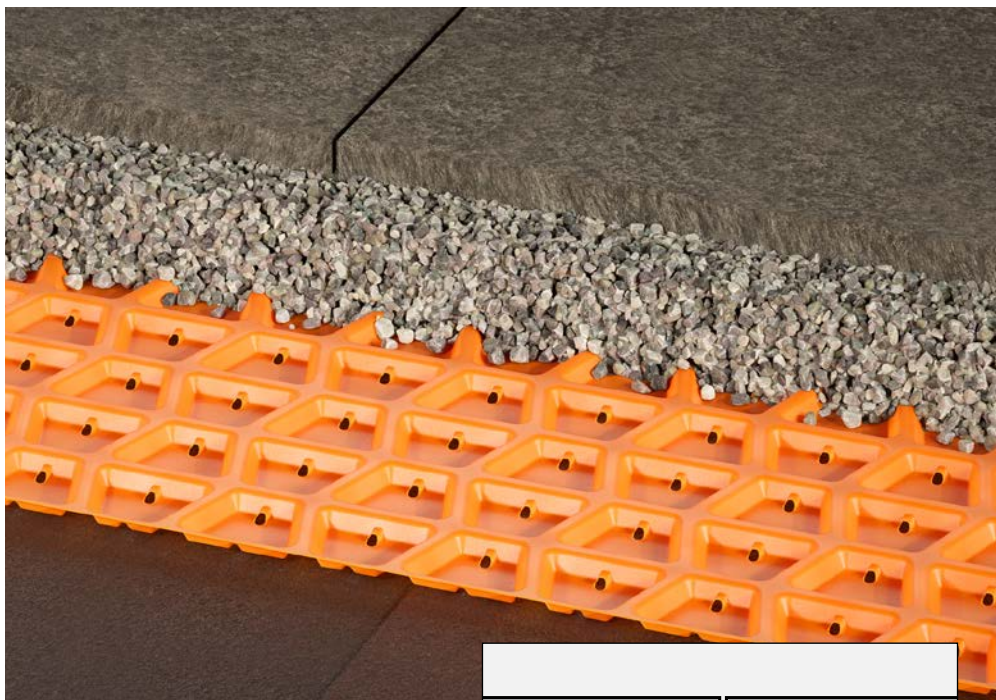
Folha com as indicações dos produtos

Aplicação e função

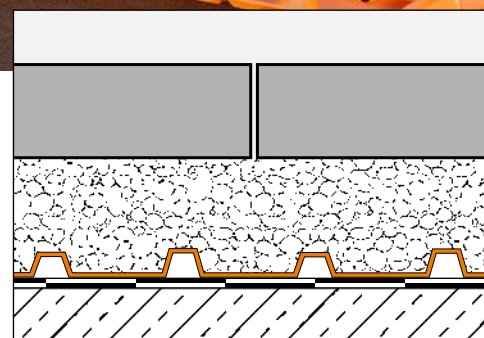
Schlüter-TROBA é uma drenagem de superfícies de eficácia segura e duradoura para aplicação sobre impermeabilizações planas com pendentes. Consiste numa película nodosa de polipropileno perfurada e resistente à pressão, que cria cavidades em forma de abóbada entre a impermeabilização e a camada de cascalho ou de gravilha. 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.

Material

A membrana de drenagem consiste numa película de polipropileno indeformável com uma estrutura de cones trapezoidais de 8 mm de profundidade. Nos lados longitudinais dos cones existem orifícios para permitir a penetração e lixiviado. A área de contacto da membrana de drenagem sobre os pavimentos com cones é de cerca de 50%, os restantes 50% são formados por espaços de drenagem semelhantes a abóbadas. O material é resistente à podridão e estável em termos dimensionais na gama de temperaturas de - 40 °C a + 80 °C.

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

TROBA é principalmente aplicado sobre impermeabilizações aplicadas na horizontal com pendente, de acordo com a norma DIN 18531, 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 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, 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 TROBA para o escoamento.

Instalação

1. A base com suficiente capacidade de carga e a impermeabilização lá aplicada de acordo com a norma DIN 18531 tem de apresentar uma inclinação suficiente para o escoamento e estar lá ligada.
2. 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 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.

Nota:

Devido à instalação solta das placas sobre cascalho/pedra britada, o movimento das placas de pavimentação pode ocorrer naturalmente sob cargas unilaterais ou de perímetro.

Síntese de produtos:

Schlüter®-TROBA

TROBA-MA	1 x 1 m = 1 m ²
TROBA-RO	20 x 1 m = 20 m ²



Estrutura de construção Schlüter-TROBA

Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

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

Schlüter-Systems S. L.  Apartado 264 | Ctra. CV 20 Villarreal-Onda, km 6,2 | 12200 Onda (Castellón)

 +34 964 24 11 44  info@schluter.es  schluter.es