

Schlüter®-TROBA

Membrana de drenaje
para el desagüe de la impermeabilización

7.1

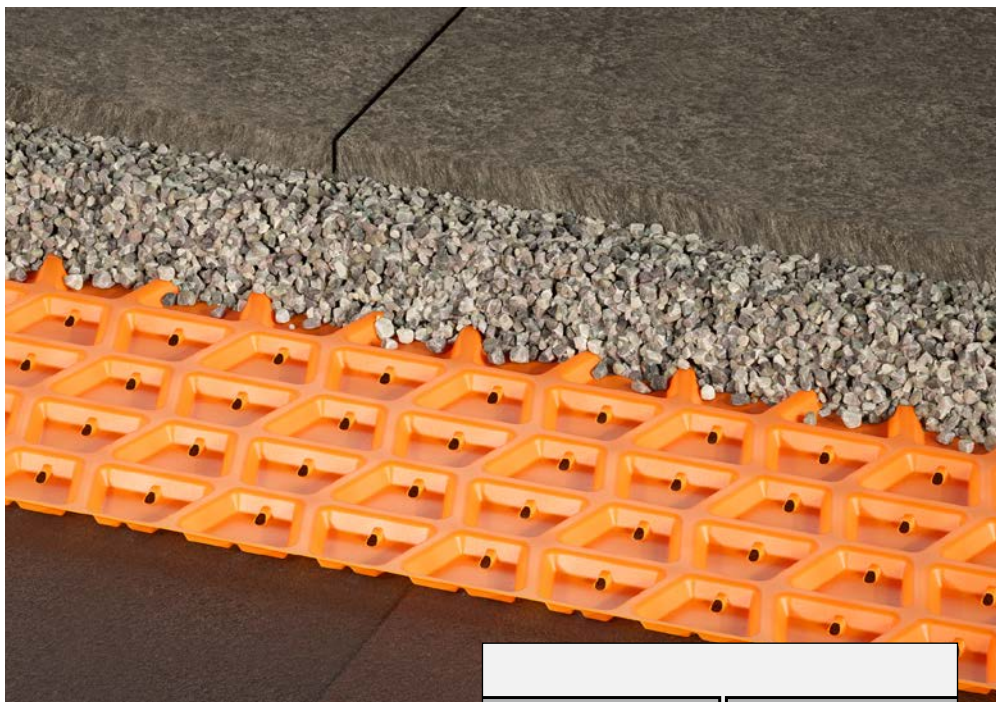
Ficha Técnica

Aplicación y función

Schlüter-TROBA es un drenaje de superficies seguro y duradero para colocar sobre impermeabilizaciones horizontales con desniveles. Consiste en una lámina de polipropileno con nódulos resistente a la presión que crea cavidades en forma de bóveda entre la impermeabilización y la capa de grava o gravilla. El agua filtrada que penetra por la construcción de la capa puede pasar a través de los agujeros laterales de los pivotes hasta la impermeabilización ubicada en el desnivel y desde allí pasar libre de presión a las concavidades abovedadas para el desagüe.

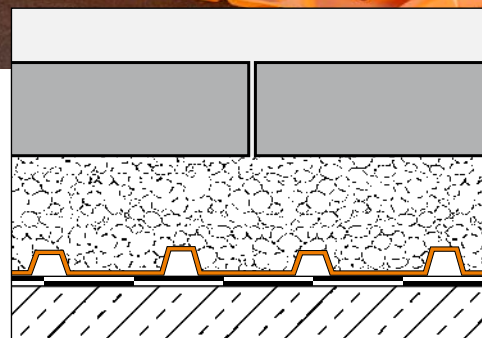
Materiales

La membrana de drenaje consiste en una lámina resistente de polipropileno con una estructura en forma de nódulos trapezoidales con una profundidad de 8 mm. Los nódulos están provistos de agujeros en los lados longitudinales para facilitar el paso del agua de infiltración. La superficie de apoyo de la membrana de drenaje sobre la base de los nódulos es de un 50 % aprox.; el 50 % restante está formado por las cavidades abovedadas de drenaje. El material no se degrada ni se deforma en un rango de temperatura de -40 °C a +80 °C.



Propiedades del material y áreas de aplicación:

Schlüter-TROBA se coloca en la mayoría de los casos sobre impermeabilizaciones horizontales con desniveles, según DIN 18531, y forma allí un drenaje de superficie eficiente entre la impermeabilización y la construcción de revestimiento ubicada encima. Los campos de aplicación son principalmente balcones y terrazas que disponen de una impermeabilización de superficie. Una vez colocado, TROBA es suficientemente estable a los esfuerzos mecánicos que se producen durante el montaje, por ejemplo a causa de las pisadas o el tránsito para el transporte necesario de los materiales.





La construcción de revestimiento que se debe colocar puede consistir de placas o adoquines colocados sobre grava o gravilla. TROBA impide que la grava o gravilla se incruste en la impermeabilización de asfalto. El agua filtrada que penetra por la construcción del revestimiento puede desviarse libre de presión a las concavidades abovedadas de TROBA para el desagüe.

Instalación

1. El subsuelo resistente y la impermeabilización que está colocada encima según DIN 18531, debe presentar suficiente desnivel para el desagüe y debe estar conectado a éste.
2. TROBA se coloca suelto, independientemente de la dirección del desnivel, sobre la impermeabilización. La plancha del principio va colocada a lo largo de la pared o del borde. El encuentro de dos planchas se solapan al menos por una línea de pivotes.
3. Inmediatamente sobre TROBA se coloca la construcción de revestimiento según las reglas técnicas vigentes.
4. Advertencia: Referente a los remates de los bordes, juntas de movimiento y uniones de las paredes remitimos a los perfiles correspondientes en nuestros programas de suministro.

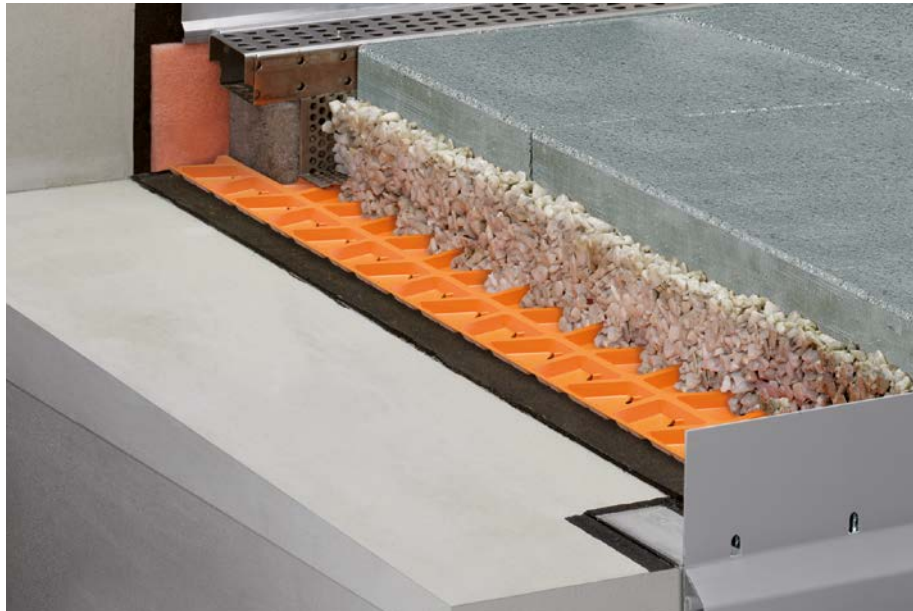
Indicación:

Debido a la colocación suelta sobre gravilla / grava, las cargas sobre un solo lado o en las esquinas pueden provocar de forma natural movimientos del pavimento.

Relación de productos:

Schlüter®-TROBA

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



Sistema constructivo con 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