

Schlüter®-TROBA

Lámina 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 polietileno resistente a la presión que crea concavidades abovedadas entre la impermeabilización y la capa de 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.

Schlüter®-TROBA ha demostrado desde hace más de 15 años su idoneidad para el drenaje de superficies.

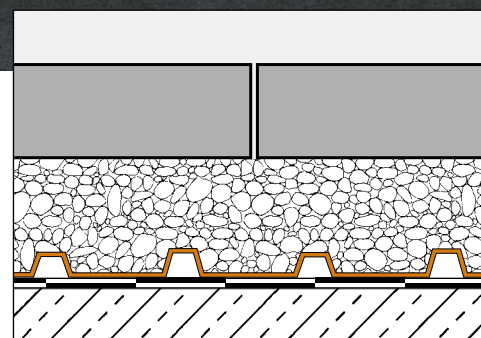
Materiales

Schlüter®-TROBA consiste en una plancha de polietileno de forma estable con una estructura trapezoidal y pivotes de 8 mm de altura. Para el paso del agua que penetra en la plancha sobre la que están los pivotes es del 50%, el 50% restante está construida en forma de bóvedas para el drenaje. El material no se pudre y es estable a temperaturas desde -40 °C hasta 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 18 195-5, 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, Schlüter®-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. Schlüter®-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 Schlüter®-TROBA para el desagüe.

Instalación

1. El subsuelo resistente y la impermeabilización que está colocada encima según DIN 18 195-5, debe presentar suficiente desnivel para el desagüe y debe estar conectado a éste.
2. Schlüter®-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 Schlüter®-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.

Relación de productos:

Schlüter®-TROBA

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

Texto para prescripción:

Suministrar y aplicar _____ m² de Schlüter®-TROBA como superficie de drenaje y protección en polietileno con pivotes trapezoidales estables a la presión, con las dos esquinas exteriores de los pivotes trapezoidales perforados, colocar sobre la impermeabilización de la pendiente, según las normas, de acuerdo con las indicaciones del fabricante.

Ref.: _____
Material: _____ €/m²
Salario: _____ €/m²
Precio total: _____ €/m²

