

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 25 años su idoneidad para el drenaje de superficies.

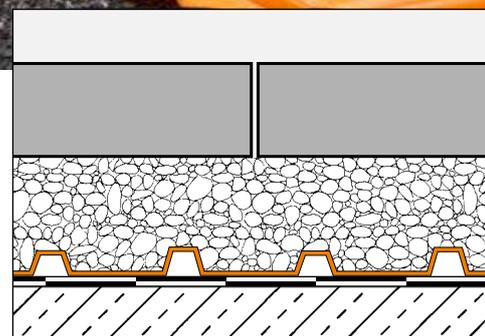
Materiales

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 existen agujeros en los pivotes de las esquinas exteriores. La superficie de apoyo de 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 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.

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

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.



Solape de Schlüter®-TROBA