

## 7.1 Schlüter®-TROBA



ESTERILLA DE DRENAJE

PARA EL DESAGUADO DE LA IMPERMEABILIZACIÓN

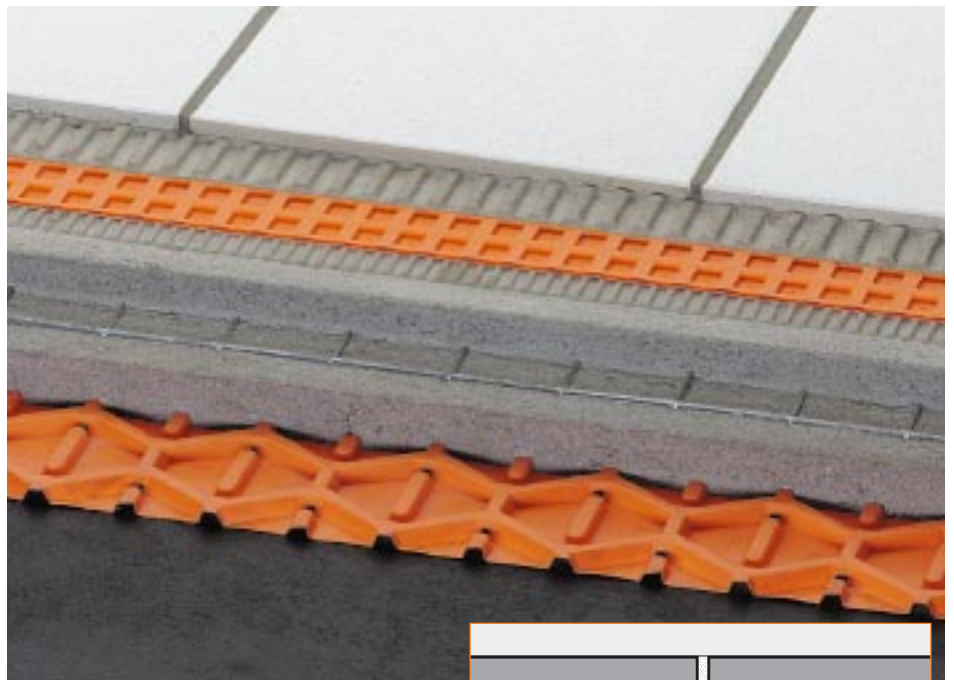
### Aplicaciones y funciones

Schlüter®-TROBA es un drenaje de superficies seguro y duradero para colocar sobre impermeabilizaciones horizontales con desniveles. Consiste en una plancha de pivotes de polietileno de forma trapezoidal, perforada y resistente a la presión, que crea concavidades abovedadas entre la impermeabilización y el solado. 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. Los drenajes de superficies han sido incluidos en los códigos de reglas vigentes para „Enlosados de suelos de baldosas y placas en exteriores de edificios“ y forman parte de las „Reglas técnicas generalmente reconocidas“.

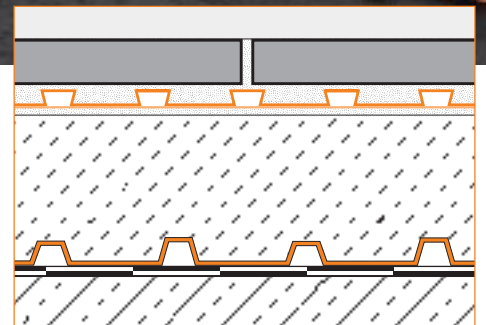
### Materiales

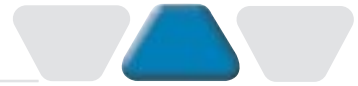
Schlüter®-TROBA consiste en una plancha de polietileno de forma estable con una estructura trapezoidal y pivotes de 8 mm de altura. Para el paso del agua que penetra existen agujeros en los pivotes de las esquinas exteriores. La superficie de apoyo de la plancha sobre la que están los pivotes es del 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 18 195, parte 5, y forma allí un drenaje de superficie eficiente entre la impermeabilización y la construcción de revestimiento ubicada encima. Las áreas más importantes de aplicación son los balcones y las terrazas, pero también construcciones industriales, pasillos alrededor de piscinas, lavabos, duchas, etc., que están provistas de impermeabilizaciones de superficies.





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 en solado con o sin baldosas o en construcciones de placas o adoquines colocados sobre grava o gravilla.

Si se aplica una capa de grava, Schlüter®-TROBA impide que las piedras de la grava penetren 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, parte 1, 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 <sup>2</sup>
TROBA-RO	20 x 1 m = 20 m <sup>2</sup>

### Texto para ofertas:

Suministrar  
 \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> 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: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Salario: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

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

