



# Schlüter®-TROBA

**Mata drenażowa**  
do odwodnienia hydroizolacji

# 7.1

Opis techniczny produktu

## Zastosowanie i funkcje

**Schlüter-TROBA** jest pewnym i trwałym drenażem powierzchniowym układanym na poziomej izolacji wodoszczelnej wbudowanej na podłożu ze spadkiem. Wykonana jest ona z perforowanej, odpornej na obciążenia folii polietylenowej z wgłębieniami i tworzy puste przestrzenie o charakterze sklepień pomiędzy izolacją wodoszczelną, a warstwą żwiru lub gysu.

Woda, która wsiąkała w konstrukcję wykładziny, przedostaje się przez otwory znajdujące się w folii polietylenowej i spływa pod sklepieniami wybruszeń po hydroizolacji, zgodnie ze spadkiem, w miejsce odpływu. Schlüter-TROBA od ponad 25 lat sprawdza się w praktyce jako skuteczny drenaż powierzchniowy.

## Materiał

Schlüter-TROBA wykonana jest ze stabilnej na odkształcenia folii polietylenowej i posiada ośmiomilimetrowe wysokie wybrzuszenia w formie trapezu. W zewnętrznych narożach wybruszeń znajdują się otwory służące do odwodnienia. Powierzchnia leżąca bezpośrednio ponad matą z wybrzuszeniami wynosi ok. 50%, pozostałe 50% stanowią wybrzuszenia będące kanałami odwadniającymi. Materiał jest odporny na butwienie i zachowuje stabilność formy w zakresie temperatur  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  do  $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

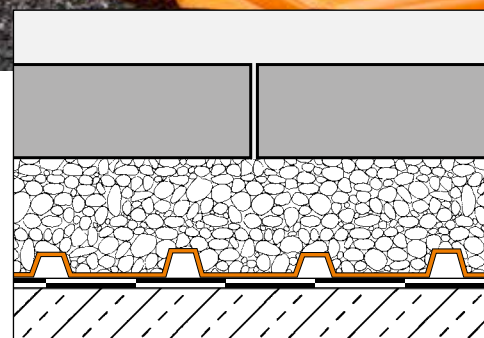


## Właściwości materiału i zakres zastosowani:

Schlüter-TROBA układana jest najczęściej na poziomej izolacji wodoszczelnej posiadającej spadek, zgodnie z DIN 18531, i tworzy skuteczny drenaż powierzchniowy pomiędzy hydroizolacją i leżącą ponad nią konstrukcją wykładziny.

Podstawowym zakresem zastosowań są tarasy i balkony z powierzchniową izolacją wodoszczelną.

Rozłożona TROBA jest wystarczająco stabilna na mechaniczne obciążenia występujące podczas jej wbudowywania, np. chodzenie po niej lub najeżdżanie taczka.





Przewidzianą konstrukcję posadzki, składającą się z samonośnych płyt lub kostki brukowej, można układać na żwirze lub grysie. TROBA zapobiega przy tym osiadaniu ziaren żwiru w warstwie izolacji bitumicznej. Woda wsiąkająca w konstrukcję wykładziny zostaje odprowadzona grawitacyjnie pod sklepianiami wybrzuszeń TROBA do miejsca odpływu.

### Obróbka

1. Nośne podłoże i leżąca na nim hydroizolacja zgodnie z DIN 18531, muszą posiadać odpowiedni spadek prowadzący do miejsca odwodnienia.
2. TROBA zostaje niezależnie od kierunku spadku rozłożona luźno na hydroizolacji. Pojedyncze pasma maty ułożone zostają z boku płaskim brzegiem na siebie, końce dwóch pasm muszą zachodzić na siebie co najmniej jednym rzędem wybrzuszeń.
3. Bezpośrednio na ułożonej TROBA wykonana zostaje konstrukcja wykładziny zgodnie z regułami technicznymi.
4. Uwaga: przy połączeniach brzegowych, spoinach dylatacyjnych i połączeniach ze ścianą proponujemy zastosowanie odpowiednich profili z naszego programu.

### Wskazówka:

Ze względu na układanie luzem na grysie/żwirze przy jednostronnym obciążeniu lub obciążeniu w narożnikach może naturalnie dojść do przesunięć powierzchni układanych płyt.

### Przegląd produktów:

#### Schlüter®-TROBA

<b>TROBA-MA</b>	1 x 1 m = 1 m <sup>2</sup>
<b>TROBA-RO</b>	20 x 1 m = 20 m <sup>2</sup>

#### Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_ m<sup>2</sup> Schlüter-TROBA, jako drenaż powierzchniowy i warstwa ochronna, wykonaną z perforowanej odpornej na nacisk folii polietylenowej, posiadającej wybrzuszenia, przy których w dwóch zewnętrznych narożach znajdują się otwory, dostarczyć i fachowo rozłożyć ponad istniejącą hydroizolacją wbudowaną ze spadkiem, przestrzegając przy tym wskazówek producenta co do obróbki.

Nr artykułu: \_\_\_\_\_

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>



Zakład Schlüter®-TROBA