

 **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

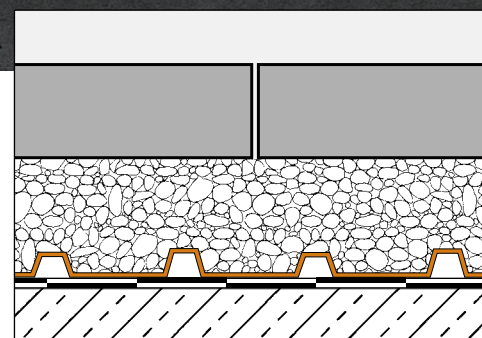
Schlüter®-TROBA wykonana jest ze stabilnej na odkształcenia folii polietylenowej i posiada ośmiomilimetrowe wysokie wybrzuszenia w formie trapezu. W zewnętrznych narożach wybruszeń znajdują się otwory służące do odwodnienia. Powierzchnia leżąca bezpośrednio ponad matą z wybrzuszeniami wynosi ok. 50%, 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 zastosowań:**

Schlüter®-TROBA układana jest najczęściej na poziomej izolacji wodoszczelnej posiadającej spadek, zgodnie z DIN 18 195, część 5, 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 Schlüter®-TROBA jest wystarczająco stabilna na mechaniczne obciążenia występujące podczas jej wbudowywania, np. chodzenie po niej lub najezdzanie taczka.





Przewidzianą konstrukcję posadzki, składającą się z samonośnych płyt lub kostki brukowej, można układać na żwirze lub grysie. Schlüter®-TROBA zapobiega przy tym osiadananiu ziaren żwiru w warstwie izolacji bitumicznej.

Woda wsiąkająca w konstrukcję wykładziny zostaje odprowadzona grawitacyjnie pod sklepianiami wybruszeń Schlüter®-TROBA do miejsca odpływu.

Obróbka

1. Nośne podłoże i leżąca na nim hydroizolacja zgodnie z DIN 18 195, część 5, muszą posiadać odpowiedni spadek prowadzący do miejsca odwodnienia.
2. Schlüter®-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 wybruszeń.
3. Bezpośrednio na ułożonej Schlüter®-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.

Przegląd produktów:

Schlüter®-TROBA

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

Formularz kosztorysowy:

_____ m² Schlüter®-TROBA, jako drenaż powierzchniowy i warstwa ochronna, wykonaną z perforowanej odpornej na nacisk folii polietylenowej, posiadającej wybruszenia, 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: _____ €/m²

Robocizna: _____ €/m²

Cena końcowa: _____ €/m²

