

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

Materiał

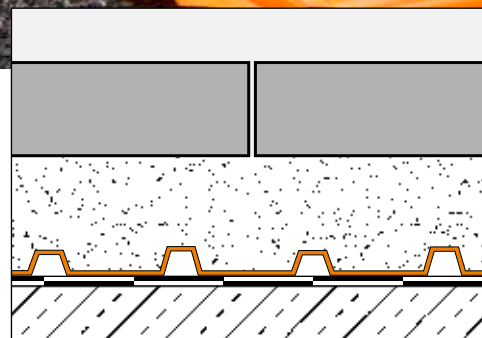
Schlüter-TROBA wykonana jest ze stabilnej na odkształcenia folii polietylenowej i posiada ośmiomilimetrowe wysokie wybrzuszenia w formie trapezu. W zewnętrznych narożach wybrzuszeń znajdują się otwory służące do odwodnienia. Powierzchnia leżąca bezpośrednio ponad matą z wybrzuszeniami wynosi ok. 50%,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

**Właściwości materiału i zakres zastosowań:**

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 sklepieniami 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 przesunięcia powierzchni układanych płyt.

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 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: _____ €/m²

Robocizna: _____ €/m²

Cena końcowa: _____ €/m²



Zakład Schlüter®-TROBA