

Schlüter®-TROBA

Mata drenażowa

do odprowadzenia wody z warstwy hydroizolacji

7.1

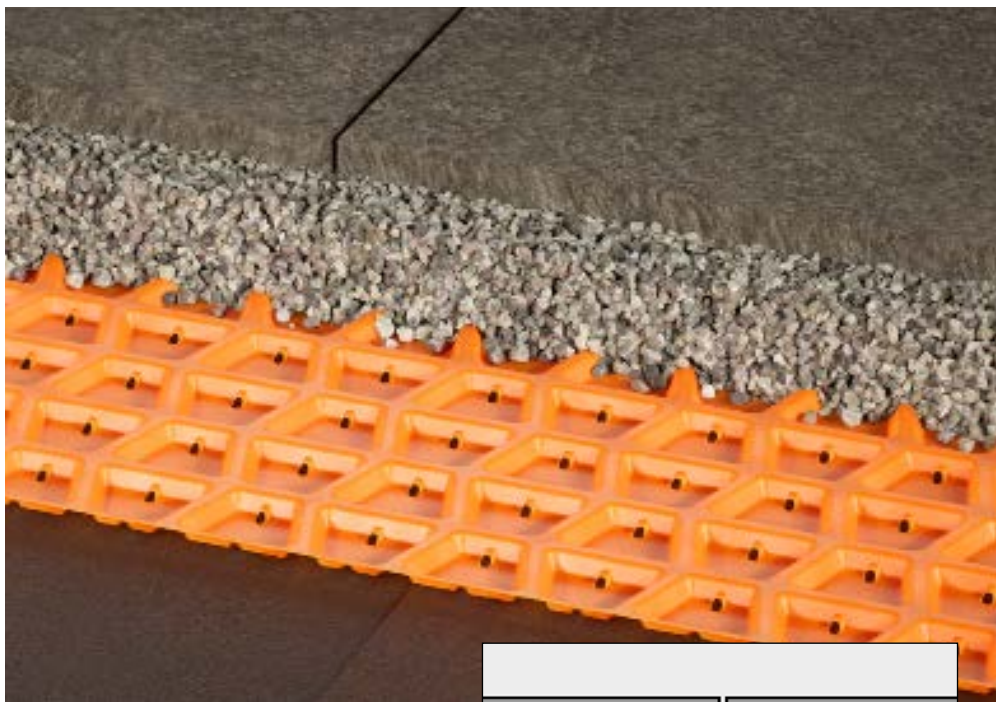
Opis techniczny produktu

Zastosowanie i funkcje

Schlüter-TROBA jest pewnym i trwałym drenażem powierzchniowym układanym na poziomej izolacji wodoszczelnej wbudowanej na podłożu ze spadkiem. Jest to perforowana, odporna na nacisk folia polipropylenowa z wypukłościami, która tworzy zasklepione, puste przestrzenie między uszczelnieniem a warstwą żwiru lub grys. 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.

Materiał

Mata drenażowa jest wykonana z utrzymującej swój kształt folii polipropylenowej ze strukturą trapezoidalnych wypukłości o wysokości 8 mm. Aby umożliwić przesiąkanie wody, na dłuższych bokach wypukłości umieszczono otwory. Powierzchnia nośna maty drenażowej nad spodami wypukłości wynosi ok. 50%, zaś pozostałe 50% przypada na sklepienie komory drenażowej. Materiał jest odporny na gnienie i zachowuje swój kształt w zakresie temperatury od -40°C do 80°C.

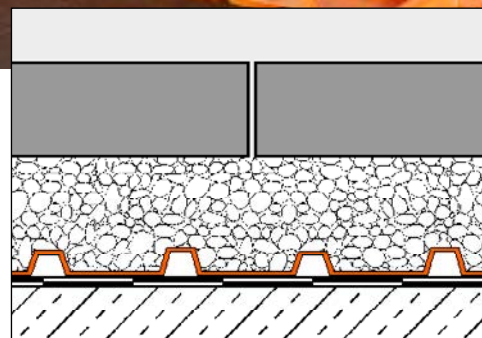


Właściwości materiału i zakres zastosowań:

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 przesunięć 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



Układ warstw z matą drenażową Schlüter-TROBA