

 Schlüter®-TROBA

Drainagebaan

voor het draineren boven de afdichting

7.1

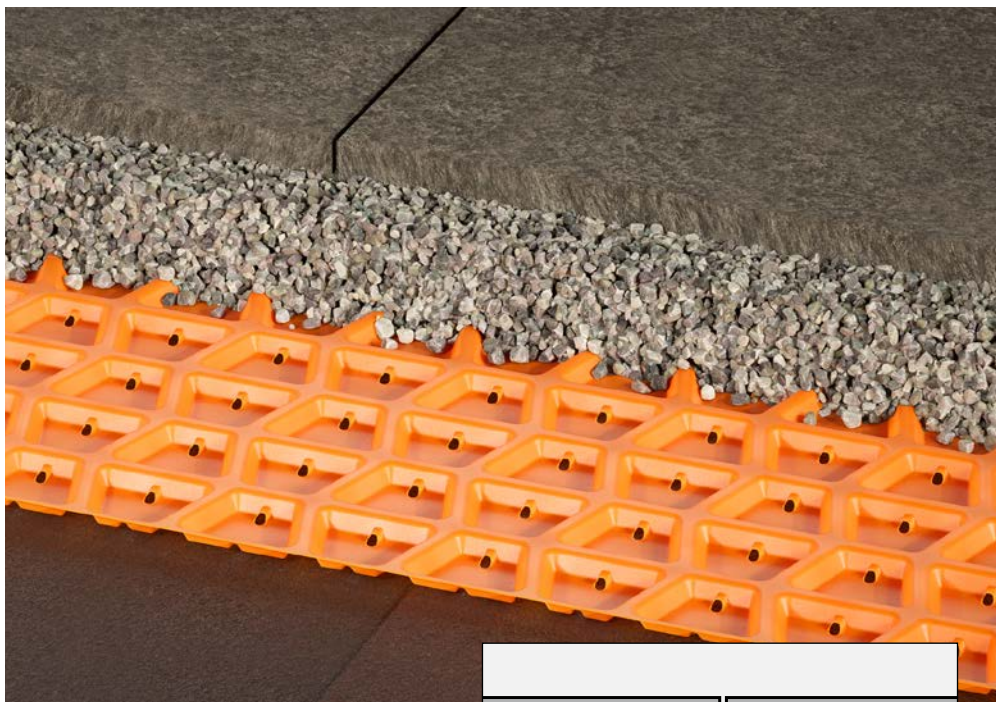
Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-TROBA is een betrouwbaar en duurzaam oppervlakedrainagesysteem dat horizontaal op hellende afdichtingen wordt gelegd. Het bestaat uit een geperforeerde drukvaste noppenfolie van polypropyleen en vormt tussen de afdichting en de kiezel- of splitlaag gewelfvormige holle ruimtes. Insijpelwater dat door de bekledingsconstructie binnendringt, kan via de zijdelingse gaten in de trapeziumvormige noppen tot de op afschot aangebrachte afdichting doordringen en daar drukvrij in de gewelfvormige holle ruimtes naar de afwatering vloeien.

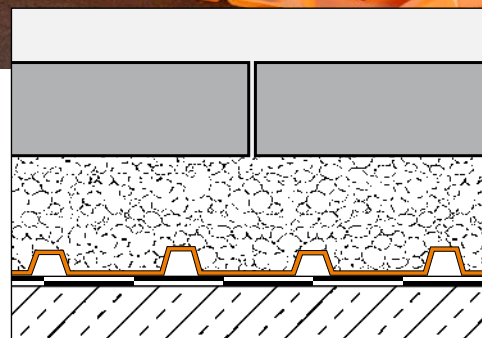
Materiaal

De drainagebaan bestaat uit een vormvaste polypropyleenfolie met een structuur van trapeziumvormige, 8 mm diepe noppen. Voor het insijpelwater zijn aan de lange zijden van de noppen gaten aangebracht. Het contactvlak van de drainagebaan boven de noppen bedraagt ongeveer 50%, de andere 50% is als gewelfvormige drainageruimte uitgevoerd. Het materiaal is onrotbaar en in temperatuurbereik van - 40 °C tot + 80 °C vormvast.

**Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:**

Schlüter-TROBA wordt vooral over horizontale afdichtingen volgens DIN 18531 gelegd en fungeert er tussen de afdichting en de bovenliggende bekledingsconstructie als een doeltreffende oppervlakedrainage. Belangrijkste toepassingsgebieden zijn terrassen en balkons, die zijn voorzien van een afdichtingsvlak.

De aangebrachte TROBA is voldoende stabiel om over te lopen of over te rijden met betrekking tot het benodigde materiaaltransport.





De aan te brengen bekledingsconstructie bestaand uit zelfdragende plaalementen of bestrating kan in kiezel of split worden gelegd. Daarbij voorkomt TROBA het indrukken van de kiezelstenen in de afdichting. Het door de bekledingsconstructie insijpelende water wordt in de gewelfvormige holle ruimtes van TROBA drukvrij naar de afwatering afgevoerd.

Verwerking

1. De ondergrond moet voldoende draagkrachtig zijn. De volgens DIN 18531 daarop gelegde afdichting moet voldoende naar de afwatering afhellen en daar aangesloten zijn.
2. TROBA wordt onafhankelijk van de richting van de helling los op de afdichting gelegd. De afzonderlijke banen worden zijdelings met de vlakke rand, de einden van twee banen minstens met één noppenreeks overlapt.
3. De bekledingsconstructie wordt overeenkomstig de geldende technische voorschriften rechtstreeks op TROBA gelegd.
4. Opmerking: Voor randafsluitingen, bewegingsvoegen en wandaansluitingen verwijzen we naar de respectieve profielen uit ons leveringsprogramma.

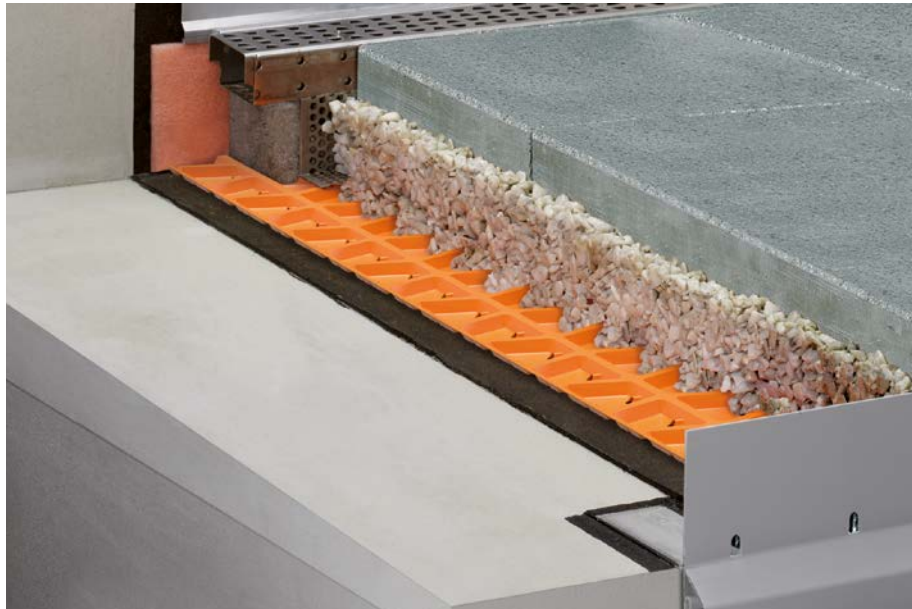
Opmerking:

Door de losse plaatsing op split/kiezel, kunnen eenzijdige belastingen of hoekbelastingen automatisch leiden tot bewegingen in de tegelbekleding.

Productoverzicht:

Schlüter®-TROBA

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



Constructieopbouw met Schlüter-TROBA

Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1112  export@schlueter.de  schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG  BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk
 +32 14 44 30 80  benelux@schlueter.de  schlueter-systems.nl