

 **Schlüter®-TROBA****Drainagemat**

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. Ze bestaat uit een geperforeerde drukstabele noppenfolie uit polyethyleen en vormt tussen de afdichting en de kiezel- of splitlaag gewelfvormige holle ruimten. Insijpelwater dat langs de bekledingsconstructie binnendringt, kan via de zijdelingse perforaties in de trapeziumvormige noppen tot de op afschot aangebrachte afdichting doordringen en daar drukvrij in de gewelfvormige holle ruimten naar de afwatering vloeien.

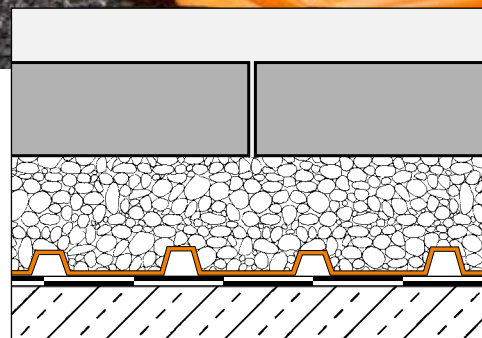
Schlüter-TROBA heeft zich al meer dan 25 jaar als oppervlakedrainage in de praktijk bewezen.

**Materiaal**

Schlüter-TROBA bestaat uit een vormvaste polyethyleenfolie met een structuur uit trapeziumvormige 8 mm diepe noppen. Voor het insijpelwater zijn aan de randen van de noppen gaten aangebracht. Het contactvlak van de mat boven de noppenvloer bedraagt ongeveer 50 %, de andere 50 % is als gewelfvormige drainageruimte uitgevoerd. Het materiaal is onrotbaar en in temperatuurbereiken 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 niet zijn voorzien van een oppervlakedrainage. De uitgerolde 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 zakende water wordt in de gewelfvormige holle ruimten 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 <sup>2</sup>
TROBA-RO	20 x 1 m = 20 m <sup>2</sup>

#### Tekstmodule:

\_\_\_\_\_m<sup>2</sup> Schlüter-TROBA als oppervlaktedrainage en beschermlaag uit een geperforeerde drukstabele polyethyleen noppenfolie, waarbij de noppen de vorm hebben van een trapezium en de twee buitenste hoeken van die noppen zijn voorzien van gaten, op de aanwezige, met afschot aangebrachte afdichting, leveren en vakkundig leggen met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant.

Art.-nr.: \_\_\_\_\_

Materiaal: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Loon: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>

Totaalprijs: \_\_\_\_\_ €/m<sup>2</sup>



Overlapping van Schlüter®-TROBA