



Schlüter®-TROBA

Drenážní pás
pro odvodnění izolace

7.1

Technický list výrobku

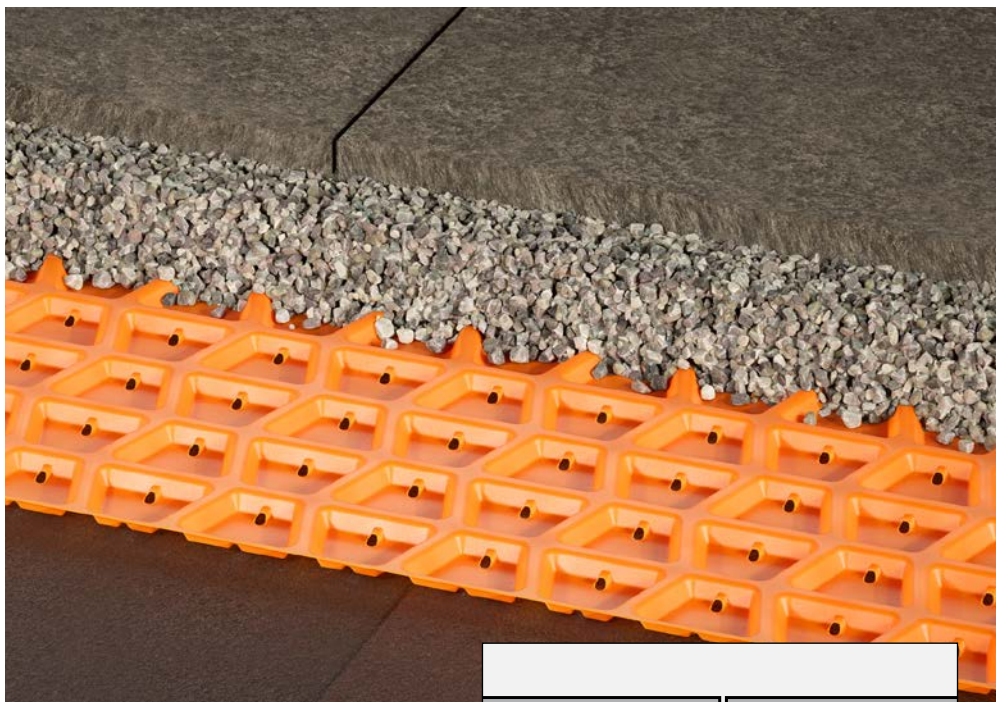
Použití a funkce

Schlüter-TROBA je spolehlivá a trvale účinná plošná drenáž ukládaná na vodorovné izolace ve spádu. Tvoří jej perforovaná nopková fólie z polypropylenu odolná proti tlaku a mezi izolací a vrstvou štěrku nebo drtě vytváří klenuté dutiny. Mezi izolací a vrstvou štěrku nebo kamenné drti vytvoří klenuté prostory.

Průsaková voda, která pronikne netěsností dlažby se dostane otvory po stranách výlisků až na izolaci uloženou ve spádu a odteče vyklenutým prostorem až k odvodnění.

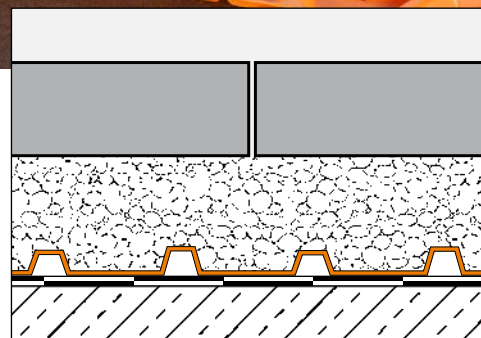
Materiál

Drenážní pás tvoří tvarově stabilní polypropylenová fólie se strukturou lichoběžníkových výlisků o hloubce 8 mm. Na podélných stranách nopků jsou otvory pro průsakovou vodu. Kontaktní plocha drenážního pásu nad dnem výlisků je přibližně 50 %, zbývajících 50 % tvoří klenuté drenážní dutiny. Materiál nezpuchří a je tvarově stálý při teplotách od -40 °C do +80 °C.



Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Schlüter-TROBA se pokládá především na vodorovné izolace podle DIN 18531 položené ve spádu a vytváří účinnou plošnou drenáž mezi izolací a konstrukcí podlahy. Hlavní oblastí použití jsou terasy a balkony, které jsou opatřeny plošnou izolací. Uložená TROBA je dostatečně stabilní proti mechanickému namáhání při montáži např. přecházení nebo pojíždění při přepravě materiálu.





Podlahová konstrukce se může skládat ze samonosných dlaždic nebo dlažebních kostek uložených ve šterku nebo drti. Schlüter-TROBA přitom zabrání propadání malých kamínků na bitumenovou izolaci. Voda, která prosákne podlahovou konstrukcí, je klenutým prostorem Schlüter-TROBA beztlakově odvedena k odtoku.

Zpracování

1. Nosný podklad a na něj v souladu s DIN 18531, uložená izolace musí mít dostatečný spád směrem k odtoku, se kterým musí být vodotěsně spojena.
2. Schlüter-TROBA se bez ohledu na směr spádu položí volně na izolaci. Jednotlivé pásy se po stranách překrývají plochým okrajem a konce dvou pásů se překryjí alespoň o jednu řadu výlisků.
3. S podlahovou konstrukcí se pokračuje přímo na položené Schlüter-TROBA v souladu s platnými technickými pravidly.
4. Poznámka: Pro ukončení okrajů hran, provedení dilatačních spár a přechodů na stěnu odkazujeme na příslušné profily z našeho výrobního programu.

Upozornění:

Kvůli volnému uložení na šterku/drti může při jednostranném zatížení nebo zatížení v rozích přirozeně docházet k pohybům desek.

Přehled výrobků:

Schlüter®-TROBA

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



Konstrukce s použitím Schlüter-TROBA