

7.2 Schlüter®-TROBA-PLUS



D R E N Á Ž N Í R O H O Ž

P R O K A P I L Á R N Ě P A S Í V N Í O D V O D N Ě N Í

Použití a funkce

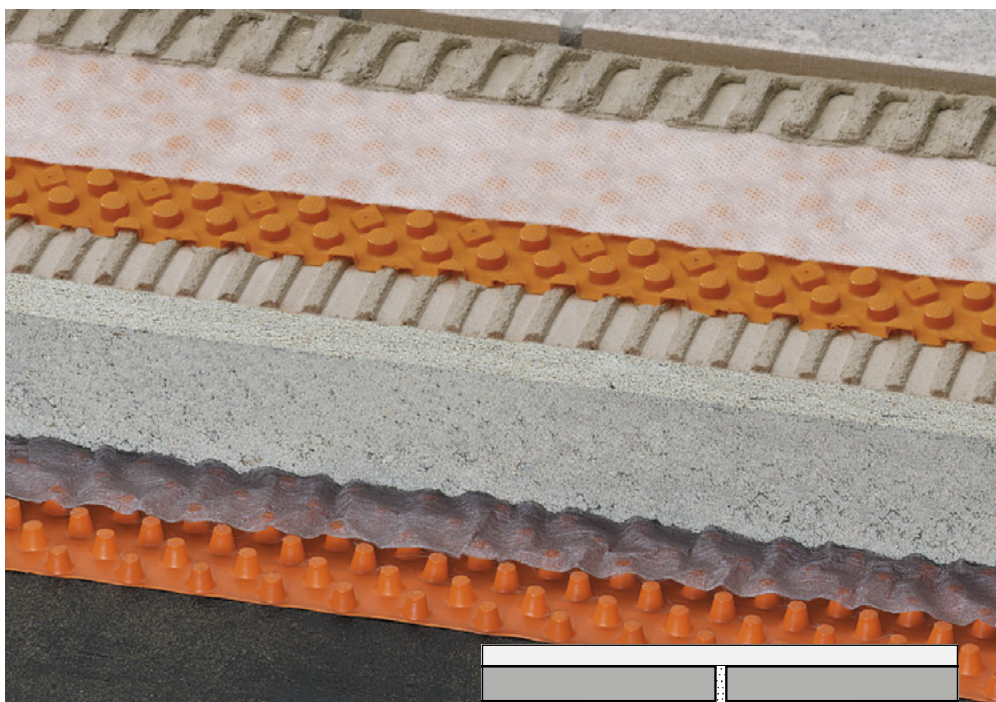
Schlüter®-TROBA-PLUS je spolehlivá a trvale účinná plošná drenáž pro pokládání na izolace, uložené vodorovně ve spádu. Je vyrobena z uzavřené polyetylénové folie s výlisky, na které je nakaširovaná filtrační tkanina. Schlüter-TROBA-PLUS 8G má místo filtrační tkaniny nakaširovanou mřížkovou tkaninu s velikostí ok cca 2 x 2 mm.

Strana s výlisky a nakaširovanou tkaninou, na kterou se ukládá konstrukce podlahy, působí jako celoplošná drenážní vrstva (kapilárně pasivní drenáž) s extrémně velkou kapacitou pro odvádění vody.

Schlüter®-TROBA-PLUS jako uzavřený polyetylénový pás slouží dodatečně i jako ochrana izolace. Hustě uspořádané kuželovité výlisky odolávají velmi vysokým napětím v tlaku. Prostor mezi pásem s výlisky a tkaninou tvoří tepelně a kročejevě izolující vzduchový polštář, který navíc chrání izolaci před škodlivým zatížením teplem. Dochází k rovnoměrnému a celoplošnému rozdělení zatížení působícím na izolaci.

Schlüter®-TROBA-PLUS a 8G zvedají konstrukci krytiny po celé ploše o 8 mm, Schlüter®-TROBA-PLUS 12 o 12 mm.

Účinně se tak přemostí menší chyby ve spádu izolace, jako např. nerovnosti nebo vyvýšeniny v místech přesahů, které způsobují hromadění vody. Větší nerovnosti ve spádu izolace je možno před uložením Schlüter®-TROBA-PLUS vyrovnat maltou.

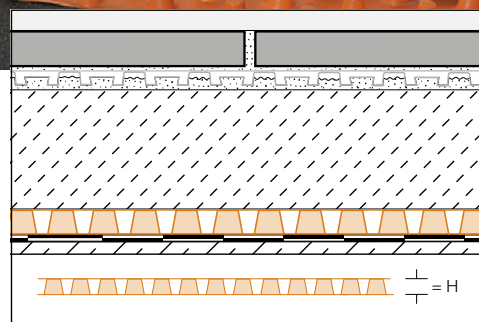


Materiál

Schlüter®-TROBA-PLUS je vyroben z tvarově stálé polyetylénové folie s vytvarovanými výlisky a nakaširovanou filtrační tkaninou z polypropylenu na lícové straně. U Schlüter-TROBA-PLUS 8G je mřížková tkanina z polyetylénu. Materiál je tvarově stálý až do teploty + 80 °C.

Pevnost v tlaku činí u Schlüter®-TROBA-PLUS 8 a 8G až 39 t/m², u Schlüter®-TROBA-PLUS 12 až 30 t/m². Funkčnost a vlastnosti materiálu jsou trvale zaručeny. Materiál je odolný proti stárnutí a zpráchnivění. Zbytky není nutno dávat do zvláštního odpadu.

Polyetylén není dlouhodobě odolný proti UV záření, a proto je třeba se vyvarovat delšímu skladování na přímém slunci.





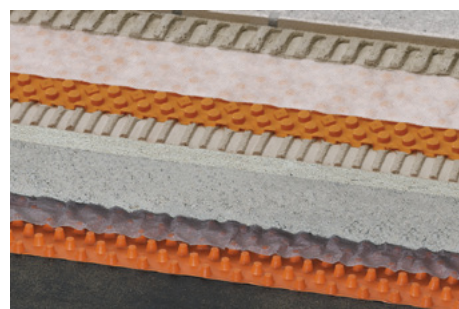
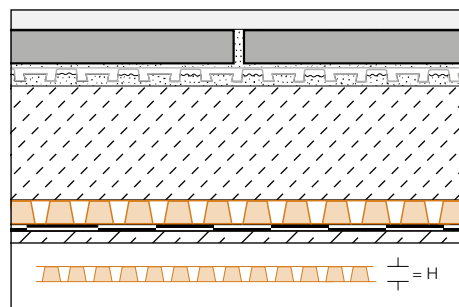
Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Schlüter®-TROBA-PLUS se pokládá především na vodorovné izolace, umístěné ve spádu a vytváří celoplošně účinnou plošnou drenáž mezi izolací a konstrukcí podlahy. Hlavní oblasti použití jsou terasy a balkony, ale i průmyslové stavby, prostory v plaveckých bazénech, sprchách, umývárkách atd. s plošnou izolací. Uložená Schlüter®-TROBA-PLUS je dostatečně stabilní proti mechanickému zatížení při výstavbě, např. poježdění kolečkem. Podlahová konstrukce se může skládat z potěru s nebo bez dlažby nebo z konstrukce s dlaždicemi nebo dlažebními kostkami, uloženými ve šterku či drti. Podlahová konstrukce se může skládat z potěru s dlažbou nebo bez ní nebo z konstrukce z desek či dlažebních kamenů, položených na lože ze šterku nebo kamenné drti (min. 5 cm). *U konstrukcí s ložem ze šterku nebo kamenné drti < 5 cm může vznikat lehký pružící efekt. Aby se mu zabránilo, doporučujeme pokládku na Schlüter®-TROBA, viz technický list výrobku 7.1.* Stejně tak je možno nanést i vrstvu zeminy nebo šterku. Schlüter®-TROBA-PLUS 8G je zvláště vhodná pro konstrukce s drenážním potěrem nebo pro pokládku velkoformátových dlaždic na Schlüter®-TROBA-STELZ-DR,

fixační podložky vyplněné tenkou vrstvou lepicí malty. Voda, která prosákne konstrukcí, se nahromadí v drenážním prostoru Schlüter®-TROBA-PLUS, a odtud je beztlakově odvedena k odtoku. Tím je vyloučeno trvalé provlhnutí roznášecí vrstvy průsakovou vodou.

Montáž

1. Uložená vodotěsná izolace na nosném podkladu musí mít spád směrem k odtoku, kde musí být spolehlivě napojena. Před uložením Schlüter®-TROBA-PLUS je nutno vyrovnat příp. příliš velké nerovnosti ve spádu izolace maltou.
2. Schlüter®-TROBA-PLUS se bez ohledu na směr spádu volně položí na izolaci filtrační/mřížkovou tkaninou nahoru. Spoje se překryjí přesahujícím okrajem tkaniny.
3. S další skladbou podlahové konstrukce pokračujeme přímo na položené Schlüter®-TROBA-PLUS v souladu s platnými technickými pravidly.
4. Poznámka: Pro ukončení hran, provedení dilatačních spár a přechodů na stěnu odkazujeme na naše profily Schlüter®-BARA a Schlüter®-DILEX.



Schlüter®-TROBA-PLUS 8 (12)



Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

Přehled výrobků:

Schlüter®-TROBA-PLUS

H = mm	8	12
PLUS 8 12,5 x 1 m = 12,5 m ²	•	
PLUS 8G 12,5 x 1 m = 12,5 m ²	•	
PLUS 12 10 x 1 m = 10 m ²		•

Text pro výběrové řízení:

Dodat ____m² Schlüter®-TROBA-PLUS 8G (výška výlisků 8 mm) jako plošnou drenáž a ochrannou vrstvu z polyetylenu ve formě rohože s tlakově stálými a hustě rozmístěnými 8 mm vysokými výlisky, s nakaširovanou vodou propouštějící mřížkovou tkaninou (velikost ok cca 2 x 2 mm) a odborně položit na hotovou izolaci ve spádu podle pokynů výrobce.
 Výrobek č.: _____
 Materiál: _____ Kč/m²
 Mzda: _____ Kč/m²
 Celková cena: _____ Kč/m²

Text pro výběrové řízení:

- Dodat ____m²
- Schlüter®-TROBA-PLUS 8 (výška výlisků 8 mm)
 - Schlüter®-TROBA-PLUS 12 (výška výlisků 12 mm)

jako plošnou drenáž a ochrannou vrstvu, vyrobenou z polyetylenu ve formě rohože s tlakově stálými a hustě rozmístěnými výlisky, s nakaširovanou, vodu propouštějící tkaninou a odborně uložit na hotovou, izolaci ve spádu podle pokynů výrobce.

Výrobek č.: _____
 Materiál: _____ Kč/m²
 Mzda: _____ Kč/m²
 Celková cena: _____ Kč/m²