

Schlüter®-TROBA-PLUS

Drénlemez

Burkolati rétegrendek kapillárisan passzív nyomás nélküli vízelvezetésére

7.2

Termék adatlap

Alkalmazás és funkció

A Schlüter®-TROBA-PLUS egy biztonságos és tartósan hatékony, egész felületen alkalmazható drénlemez, lejtésben kialakított szigetelések feletti alkalmazásra. Erős polietilén lemezből áll, amely egyik oldalán bütykös kialakítású, amelyre egy szűrő fátyol van kasírozva. A Schlüter-TROBA-PLUS 8G-nél fátýolszövet helyett 2 x 2 mm-es rácsszövet kasírozás van.

A kasírozott bütykös oldalnál, amelyre a burkolati konstrukció támaszkodik, teljes felületű drén-réteggént működik (kapillaris-passzív drén), aminek rendkívül nagy a vízelvezető képessége.

Elválasztó lemezként a Schlüter®-TROBA-PLUS a szigetelés mechanikai védelmét is szolgálja. A szorosan egymás mellett álló, csonka kúpok nagyon komoly nyomást képesek elviselni. A bütykös lemez és a kasírozás közötti szabad térfogat hő- és lépeszaj-szigetelő réteget alkot, ami a szigetelést még a káros hőhatásoktól is védi. Egyenletes és teljes felületre kiterjedő teherelosztást valósít meg a szigetelés felett. A Schlüter®-TROBA-PLUS 8 és a 8G vastagsága csak nyolc milliméterrel vastagítja a konstrukciót, a Schlüter®-TROBA-PLUS 12 pedig 12 milliméterrel.

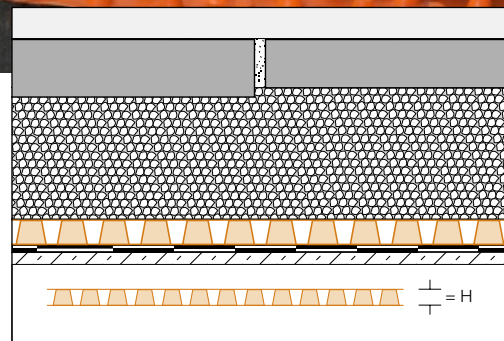
A szigetelés lejtésének kisebb hibái, mint pl. az egyenetlenségek vagy az átlapolások miatt kiálló részek, amelyek a víz pangását eredményezhetik, ezáltal hatékonyan áthidalhatók. A szigetelés lejtésének nagyobb egyenetlenségei a Schlüter®-TROBA-PLUS lefektetése előtt habarccsal kiegyenlítendő.



Anyag

A Schlüter®-TROBA-PLUS egy formatartó polietilén lemez, szigetelés felett alkalmazva, egyik oldalán bütykökkel, és ezek felületén polipropilén szűrőfátyol kasírozással. A Schlüter®-TROBA-PLUS 8G esetében a rácsszövet polietilénből készül. Az anyag plusz nyolcvan fokig formatartó.

A nyomásállósága a Schlüter®-TROBA-PLUS 8-nak és a 8G-nek 39 tonna/m², a Schlüter®-TROBA-PLUS 12-nek 30 tonna/m². A funkcionális és anyagtulajdonságok tartósan garantáltak. Az anyag nem öregszik és nem rothad el. Feldolgozási maradványait nem kell veszélyes hulladékként különlegesen kezelni. A polietilén hosszú távon nem bírja az ultraibolya sugárzást, ezért a raktározás során a tartós és intenzív napfény hatását kerülni kell.





Anyagtulajdonságok és alkalmazási területek:

A Schlüter®-TROBA-PLUS elsődlegesen síkban, lejtésben kialakított szigetelések felett alkalmazható, ahol az egész felületet beborító hatékony drén-réteget alkot a szigetelés és az a fölé készített burkolati rétegrend között. Lényegi alkalmazási területei a teraszok és a balkonok, de az ipari létesítmények is, az úszómedencék körülvezető járdái, mosókonyhák, tusolók, stb., ahol egész felületű vízszigetelést alkalmaznak.

A lefektetett Schlüter®-TROBA-PLUS kellő stabilitást nyújt a beépítése során fellépő mechanikai igénybevétellel szemben, pl. ha járnak, vagy talicskát tolnak rajta. A lefektetett burkolat állhat esztrichből csempiburkolattal vagy anélkül, vagy kavics illetve kőzúzalékra (legalább 5 cm vastag) fektetett burkolólapokból, vagy természetes kőlapokból.

Az 5 cm-nél vékonyabb kavicsos vagy kőzúzalékos szerkezeteknél enyhe rugózás léphet fel. Ennek elkerülésére javasoljuk, a Schlüter®-TROBA lefektetését, lásd ehhez a 7.1 termékismertetőt. Az elhelyezendő burkolat állhat esztrichből, csempiburkolattal vagy anélkül, vagy kavics, illetve kőzúzalékba rakott önhordó járólapokból.

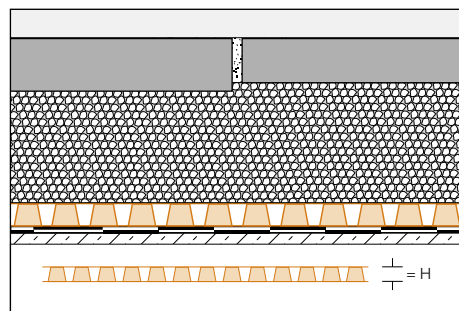
A Schlüter®-TROBA-PLUS 8G különösen alkalmas drénbetonból készült teherelosztó aljzatoknál, illetve a Schlüter®-TROBA-

STELZ-DR-re elhelyezett lapburkolatok kialakításához vékonygyas ragasztóval feltöltött benmaradó zsalugyűrűkkel.

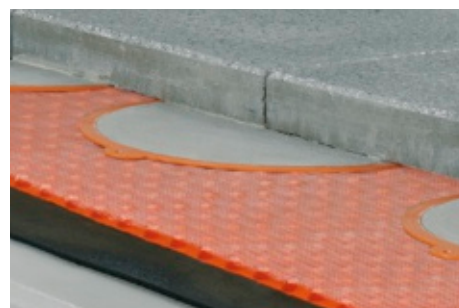
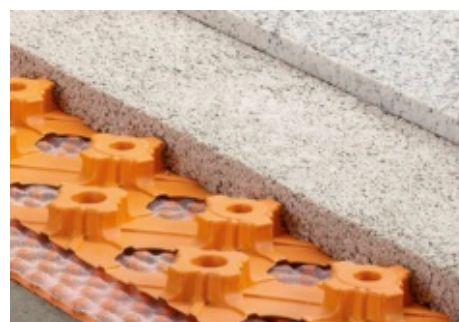
A burkolati konstrukción keresztül beszivárgó vizet a Schlüter®-TROBA-PLUS rendelkezésre álló szabad térfogatában nyomás nélkül elvezeti a lejtés irányába. A felette elhelyezkedő burkolatot és/vagy teherelosztó réteget ezáltal kapillárisan tartósan passzívra teszi.

Feldolgozás

1. A teherhordó alapelület és az arra fektetett szigetelés a vízvezetés irányába kell, hogy lejtjen, azzal folytonosítva legyen. A Schlüter®-TROBA-PLUS lefektetése előtt adott esetben a lejtésben kialakított szigetelés túl nagy egyenetlenségeit kész habarccsal ki kell egyenlíteni.
2. A Schlüter®-TROBA-PLUS-t a lejtés irányától függetlenül lazán, fátjolbevonatú oldalával felfelé terítjük rá a szigetelésre. A találkozó széleknél fektessük át a túlnyúló fátjólréteget.
3. Közvetlenül a Schlüter®-TROBA-PLUS-ra lehet elkészíteni a burkolati rétegrendet az érvényes műszaki szabályoknak megfelelően.
4. Figyelem: a szegélyek lezárásával, dilatációs fugákkal és falcsatlakozásokkal kapcsolatban felhívjuk a figyelmüket a Schlüter®-BARA vízor és Schlüter®-DILEX dilatációs profilokra.



Schlüter®-TROBA-PLUS 8 (12)



Schlüter®-TROBA-PLUS 8G

Termékáttakintás:

Schlüter®-TROBA-PLUS

M = 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		•

Szöveg-modul pályázatokhoz:

_____m² Schlüter®-TROBA-PLUS 8G-t (a büttyök magassága 8 mm) mint az egész felületre alkalmazandó, 8 milliméter magas, terhelhető, szorosan egymás mellett elhelyezett csonka kúp formájú büttyökökkel ellátott, polietilénből készülő drén- és védőréteggént szolgáló lemezt, amelyre vízáteresztő rácsszövet van kasírozva, (rácstervezete: 2 x 2 mm) szállítani és a meglévő, lejtésben kialakított vízszigetelés fölé szakszerűen, a gyártó útmutatásainak megfelelően lefektetni.

Cikkszám: _____
Anyag: _____ €/m²
Bérlőköltség: _____ €/m²
Teljes díj: _____ €/m²

Szöveg-modul pályázatokhoz:

- _____m²
- Schlüter®-TROBA-PLUS 8-t (büttyökmagasság 8 mm)
 - Schlüter®-TROBA-PLUS 12-t (büttyökmagasság 12 mm),

az egész felületet befedő drén-réteggént és védőréteggént elhelyezni, ami áll egy nyomásnak ellenálló, szorosan egymás mellett álló csonka kúpból kialakított büttyös lemezből, valamint egy felkasírozott, vizet átengedő fátjolszövetből a meglévő, lejtésben kialakított szigetelésre szakszerűen és a gyártó előírásainak figyelembe vételével.

Cikkszám: _____
Anyag: _____ €/m²
Bérlőköltség: _____ €/m²
Teljes díj: _____ €/m²