

FL 110 szűrő geotextília

Cikkszám: 1132



Alkalmazási terület

Az FL 110 szűrő geotextíliát a drénréteg felett, kiváló vízáteresztő képessége és alacsony eltömődési mutatója miatt, a talajszemcsék kimosódásának megakadályozására alkalmazzák extenzív zöldtetőknél.

Előnyök

- ☑ kiváló vízáteresztő és átszellőző képesség
- ☑ alacsony eltömődési mutató
- ☑ ellenáll a pontszerű igénybevételeknek
- ☑ savakkal és lúgokkal szemben ellenálló
- ☑ első osztályú polipropilénből készül, garantáljuk, hogy funkcióját 25 évig ellátja
- ☑ megfelel az FLL - Zöldtető tervezési, kivitelezési és fenntartási irányelvek 8.2/2002 pontjának

Technikai adatok

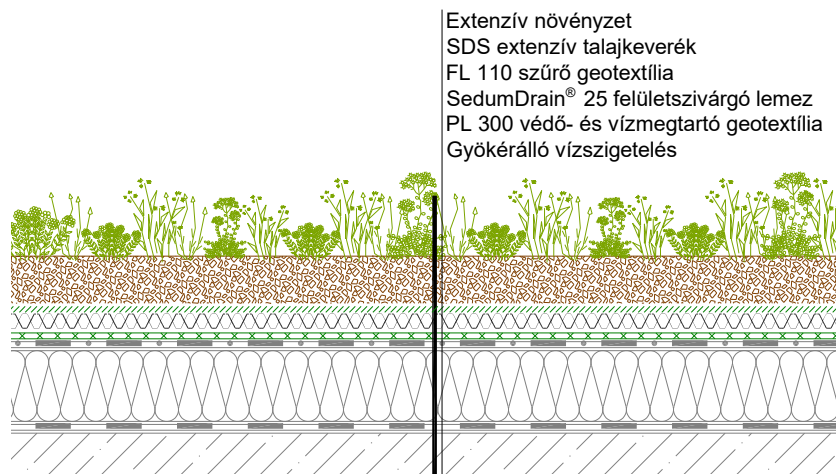
Alapanyag	polipropilén
Hőkezelés módja	két oldalon hőkezelt
Minősítés	CE
Felülettömeg (EN ISO 9864)	110 g/m ²
Szakítószilárdság (EN ISO 10319)	
hosszirányban	9 kN/m
keresztirányban	9 kN/m
Szakadási nyúlás (EN ISO 10319)	
hosszirányban	45 %
keresztirányban	50 %
CBR-vizsgálat (EN ISO 12236)	1,5 kN
Nylásméret, d _{90%} (EN ISO 12956)	0,09 mm
Vízáteresztő képesség	
V _{H50}	100 mm/s
q	100 l/m ² -s
(EN ISO 11058)	
Tekercsszélesség / -hossz / -méret	2 m / 100 m / 200 m ²
Tekercs tömeg / átmérő	kb. 23 kg / 30 cm
Szín	fekete



Kiírási szöveg

ArchiGreen® FL 110 rothadásmentes polipropilén szálakból, tűnemezeléses eljárással, két oldalon hőkezelt, CE minősítésű geotextília alkalmazása extenzív zöldtetők szűrőrétegeként. Felülettömeg: 110 g/m²; vastagság: 1,2 mm; CBR-teszt EN ISO 12236: 1,5 kN; szakítószilárdság EN ISO 10319: 9 kN/m, szakadási nyúlás hossz-/keresztirányban: 45/50 %; nyílásméret EN ISO 12956: d_{90%} = 0,09 mm; vízáteresztő képesség EN ISO 11058: 100 mm/s, q: 100 l/m²-s; fektetése 10 cm-es átfedéssel. Megfelel az FLL irányelvek 8.2/2002 pontjának.

Beépítési javaslat



Extenzív növényzet
 SDS extenzív talajkeverék
 FL 110 szűrő geotextília
 SedumDrain® 25 felületszivárgó lemez
 PL 300 védő- és vízmegtartó geotextília
 Gyökérálló vízszigetelés