

Alkalmazási terület



Az FL 150 szűrő geotextíliát a drénréteg fölött, kiváló vízáteresztő képessége és alacsony eltömődési mutatója miatt, a talajszemcsék kimosódásának megakadályozására alkalmazzák extenzív zöldtetőknél.



Technikai adatok

Alapanyag	polipropilén
Hőkezelés módja	nem hőkezelt
Minősítés	CE
Felülettömeg (EN ISO 9864)	150 g/m ²
Szakítószilárdság (EN ISO 10319) hosszirányban keresztirányban	10,3 kN/m 10,3 kN/m
Szakadási nyúlás (EN ISO 10319) hosszirányban keresztirányban	55 % 60 %
CBR-vizsgálat (EN ISO 12236)	1,7 kN
Nyílásméret, d _{90%} (EN ISO 12956)	0,11 mm
Vízáteresztő képesség V _{IH50} q (EN ISO 11058)	100 mm/s 100 l/m ² ·s
Tekercsszélesség / -hossz / -méret	2 m / 100 m / 200 m ²
Tekercs tömeg / átmérő	kb. 30 kg / 45 cm
Szín	fekete
Díjnorma	0,07 óra/m ²

Előnyök

kiváló vízáteresztő és átszellőző képesség

alacsony eltömődési mutató

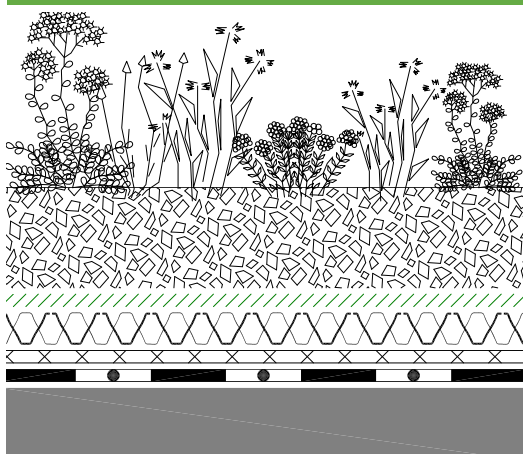
ellenáll a pontszerű igénybevételeknek

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

Beépítési javaslat



Extenzív növényzet

SDS extenzív talajkeverék

FL 150 szűrő geotextília

SedumDrain® 25

PL 300 védő geotextília

Gyökérálló vízszigetelés

Kiírási szöveg

ArchiGreen® FL 150 rothadásmentes polipropilén szálakból, tűnemezeléses eljárással, hőkezelés nélkül készült, CE minősítésű geotextília alkalmazása extenzív zöldtetők szűrőrétegeként. Felülettömeg: 150 g/m²; vastagság: 2 mm; CBR-teszt EN ISO 12236: 1,7 kN; szakítószilárdság EN ISO 10319: 10,3 kN/m, szakadási nyúlás hossz-/keresztirányban: 55/60 %; nyílásméret EN ISO 12956: d_{90%} = 0,11 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.

A termék nem UV-álló, 4-6 hétnél tovább közvetlen napsugárzásnak kitenni nem ajánlott. A fenti adatok átlag értékek, az ARCHIGREEN Zöldtető Kft. a változtatások jogát fenntartja!