

Alkalmazási terület



A PL 300 geotextiliát mechanikai védőréteggé alkalmazták a vízszigetelés fölött, a kivitelezési és karbantartási munkálatok idején előforduló vízszigetelés-sérülések megelőzésére extenzív zöldtetőknél.



Technikai adatok

Alapanyag	100 % újrahasznosított szintetikus szálanyag
Hőkezelés módja	két oldalon hőkezelt
Átszakítási ellenállás	GRK3
Felülettömeg (EN ISO 9864)	300 g/m ²
Szakítószilárdság (EN ISO 10319) hosszirányban	6 kN/m
Szakítószilárdság (EN ISO 10319) keresztirányban	7 kN/m
Szakadási nyúlás (EN ISO 10319) hosszirányban	45 %
Szakadási nyúlás (EN ISO 10319) keresztirányban	40 %
CBR-vizsgálat (EN ISO 12236) nyúlás	1,5 kN
Dinamikus lyukasztás / Kúpejtés (EN ISO 13433)	12 mm
Nyílásméret, d _{90%} (EN ISO 12956)	0,078 mm
Vízáteresztő képesség, V _{IH50} (EN ISO 11058)	80 l/m ² ×s
Tekercsszélesség / -hossz / -méret	2 m / 50 m / 100 m ²
Tekercs tömeg / átmérő	kb. 30 kg / 35 cm
Szín	multikolor
Díjnorma	0,07 óra/m ²

Előnyök

magas átszakítási ellenállás: GRK3

PVC, bitumen- és polisztirolálló

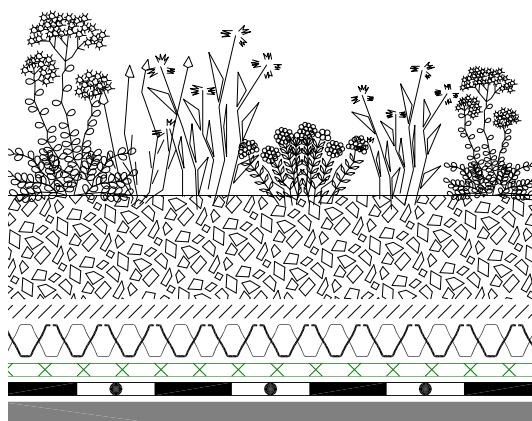
savakkal és lúgokkal szemben ellenálló

100 % újrahasznosított anyagból készül

rothadásmentes

megfelel az FLL - Zöldtető tervezési, kivitelezési és fenntartási irányelvek 5.3/2002 pontjának

Beépítési javaslat



Extenzív növényzet

SDS extenzív talajkeverék

FL 150 szűrő geotextília

SedumDrain® 25

PL 300 védő geotextília

Gyökérálló vízszigetelés

Kiírási szöveg

ArchiGreen® PL 300 rothadásmentes, 100% újrahasznosított szintetikus szálaból, tűnemezeléses eljárással, kétoldali hőkezeléssel készült, GRK3 átszakítási ellenállású geotextília alkalmazása a vízszigetelés mechanikai védelmére. Felülettömeg: 300 g/m²; vastagság EN ISO 9864: 1,8 mm; CBR-teszt EN ISO 12236: 1,5 kN; szakítószilárdság EN ISO 10319 hossz-/keresztirányban: 6/7 kN/m, szakadási nyúlás hossz-/keresztirányban: 45/40 %; nyílásméret EN ISO 12956: d_{90%} = 0,078 mm; vízáteresztő képesség EN ISO 11058: 80 l/m²×s; fektetése 10 cm-es átfedéssel. Megfelel az FLL irányelvek 5.3/2002 pontjának.

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