

Alkalmazási terület



A PL 800 geotextíliát mechanikai védőréteggént alkalmazzák a vízszigetelés fölött, a kivitelezési és karbantartási munkálatok idején előforduló vízszigetelés-sérülések megelőzésére intenzív zöldtetőknél.



Technikai adatok

Alapanyag	100 % újrahasznosított szintetikus szálanyag
Hőkezelés módja	két oldalon hőkezelt
Átszakítási ellenállás	GRK4
Felülettömeg (EN ISO 9864)	800 g/m ²
Szakítószilárdság (EN ISO 10319) hosszirányban keresztirányban	16 kN/m 26 kN/m
Szakadási nyúlás (EN ISO 10319) hosszirányban keresztirányban	45 % 40 %
CBR-vizsgálat (EN ISO 12236) nyúlás	6 kN
Dinamikus lyukasztás / Kúpejtés (EN ISO 13433)	27 mm
Nyílásméret, d _{90%} (EN ISO 12956)	0,080 mm
Vízáteresztő képesség, V _{H50} (EN ISO 11058)	78 l/m ² ×s
Tekeresszélesség / -hossz / -méret	2 m / 25 m / 50 m ²
Tekerics tömeg / átmérő	kb. 40 kg / 46 cm
Szín	multikolor
Díjnorma	0,07 óra/m ²

Előnyök

magas átszakítási ellenállás: GRK4

PVC, bitumen- és polisztirolálló

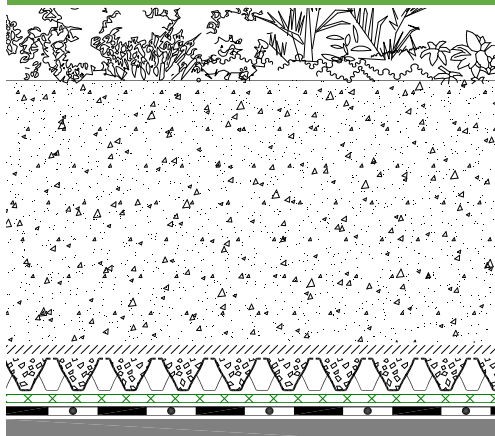
savakkal és lúgokkal szemben ellenálló

100 % újrahasznosított anyagból készül

rothadásmentes

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

Beépítési javaslat



Intenzív növényzet

TDS intenzív talajkeverék

FL 200 szűrő geotextília
SedumDrain® 25
PL 800 védő geotextília
Gyökérálló vízszigetelés

Kiírási szöveg

ArchiGreen® PL 800 rothadásmentes, 100% újrahasznosított szintetikus szálakból, tűnemezeléses eljárással, kétoldali hőkezeléssel készült, GRK4 átszakítási ellenállású geotextília alkalmazása a vízszigetelés mechanikai védelmére. Felülettömeg: 800 g/m²; vastagság EN ISO 9863-1: 4 mm; CBR-teszt EN ISO 12236: 6 kN; szakítószilárdság EN ISO 10319 hossz-/keresztirányban: 16/26 kN/m, szakadási nyúlás hossz-/keresztirányban: 45/40 %; nyílásméret EN ISO 12956: d_{90%} = 0,080 mm; vízáteresztő képesség EN ISO 11058: 78 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!