

## Alkalmazási terület



A PL 500 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)	500 g/m <sup>2</sup>
Szakítószilárdság (EN ISO 10319) hosszirányban keresztirányban	10 kN/m 15 kN/m
Szakadási nyúlás (EN ISO 10319) hosszirányban keresztirányban	45 % 40 %
CBR-vizsgálat (EN ISO 12236) nyúlás	3 kN
Dinamikus lyukasztás / Kúpejtés (EN ISO 13433)	1,8 mm
Nyílásméret, d <sub>90%</sub> (EN ISO 12956)	0,079 mm
Vízáteresztő képesség, V <sub>H50</sub> (EN ISO 11058)	50 l/m <sup>2</sup> ×s
Tekeresszélesség / -hossz / -méret	2 m / 50 m / 100 m <sup>2</sup>
Tekerecs tömeg / átmérő	kb. 50 kg / 41 cm
Szín	multikolor
Díjnorma	0,07 óra/m <sup>2</sup>

## Előnyök

magas átszakítási ellenállás: GRK4

PVC, bitumen- és polisztirolálló

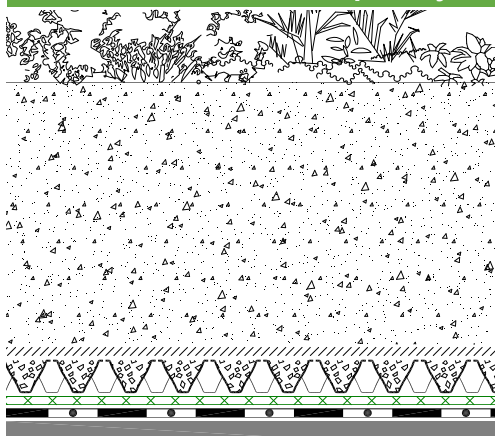
savakkal és lúgokkal szemben ellenálló

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 500 védő geotextília  
Gyökérálló vízszigetelés

## Kiírási szöveg

ArchiGreen® PF-500 rothadásmentes, 100% újrahasznosított szintetikus szálakból, tűnemezeléses eljárással, kétoldali hőkezeléssel készült, GRK4 átszakítási ellenállású geotextília alkalmazása a vízszigetelés mechanikai védelmére. Felülettömeg: 500 g/m<sup>2</sup>; vastagság EN ISO 9863-1: 2,5 mm; CBR-teszt EN ISO 12236: 3 kN; szakítószilárdság EN ISO 10319 hossz-/keresztirányban: 10/15 kN/m, szakadási nyúlás hossz-/keresztirányban: 45/40 %; nyílásméret EN ISO 12956: d<sub>90%</sub> = 0,079 mm; vízáteresztő képesség EN ISO 11058: 50 l/m<sup>2</sup>×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!