


TECHNICKÝ LIST

GEOPRO PP / 100

PP/100/CPR/2018-07
Netkaná geotextília z čierneho PP vlákna

ŠPECIFIKÁCIE: EN 13249 :2016 – EN 13250 :2016 – EN 13251 :2016 – EN 13252 :2016
– EN 13253 :2016 – EN 13254 :2016 – EN 13255 :2016 – EN 13256 :2016
– EN 13257 :2016 – EN 13265 :2016

Syntetický materiál používaný v styku so zeminou alebo inými materiálmi pri zemných a stavebných prácach, je odolný voči koreňom rastlín. Používa sa ako mechanická ochranná vrstva izolácie proti vlhkosti, ako filtračná a oddeľovacia vrstva.

HMOTNOSŤ UNI EN 965	gr/mg	100 (+/- 10%)
HRÚBKA UNI EN 964/1	mm	0,95
PEVNOSŤ V ŤAHU UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 8,0 (- 1,04) CMD 8,0 (- 1,04)
PREDĹŽENIE UNI EN ISO 10319	%	MD 40 (+/- 9,2) CMD 45 (+/- 10,35)
ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU UNI EN ISO 12236	kN	1,3 (- 0,13)
ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU EN ISO 13433	mm	34 (+ 8,5)
PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO K ROVINE UNI EN ISO 11058	m/sec	0,11 (- 0,033)
PRIEPUSTNOSŤ VODY V ROVINE UNI EN ISO 12958	l/m2s	110
VELKOSŤ OTVOROV EN ISO 12956	µm	100 (+/- 30)
ODOLNOSŤ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM EN 12224	%	Materiál musí byť zakrytý po max. 30 dňoch od inštalácie
FUNKCIA EN 12224 F-filtračná S-separačná D-drenážna V-výstužná		F + S + D
TRVANLIVOSŤ EN ISO 13438		Minimálna odhadovaná trvanlivosť 50 rokov pre nevystužovacie funkcie 4<PH<9 podklad a teplota < 25°
 1213 09	Poznámka: hodnoty sú získané v interných a externých laboratóriách, s presnosťou 90% percentilu	Júl 2021