

TECHNICKÝ LIST


GEOPRO PS 500

PES/R500/CPR/3738/2018-07
Netkaná geotextília z bieleho PET vlákna

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



Geotextília pre cesty, železnice, násypy, základy a podporné konštrukcie, drenážne systémy, reguláciu erózie, povodia a priehrady, kanály, tunely, splaveniny, skládky, rezervoáre.

HMOTNOSŤ UNI EN 965	gr/mg	500 (+/- 10%)
HRÚBKA UNI EN 964/1	mm	3,7 (+/- 1,0)
PEVNOSŤ V ŤAHU UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 6,0 (- 1,5) CMD 6,0 (- 1,5)
PREDĹŽENIE UNI EN ISO 10319	%	MD 85 (+/- 35) CMD 85 (+/- 35)
ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU UNI EN ISO 12236	kN	1,0 (- 0,3)
ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU EN ISO 13433	mm	10 (+4)
PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO NA ROVINU UNI EN ISO 11058	m/sec	0,050 (- 0,025)
VELKOSŤ OTVOROV EN ISO 12956	µm	80 (+/- 40)
ODOLNOSŤ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM EN 12224	%	možné nechať odkryté max. 1 deň
FUNKCIA EN 12224 F-filtračná S-separačná D-drenážna R-výstužná		F + S
TRVANLIVOSŤ EN ISO 13438		V prírodných zeminách s 4<pH<9 a teplotou zeminy <25°C je pri nespevňovacích funkciách predpokladaná odolnosť 5 rokov
 1213 09	Poznámka: hodnoty sú získané v interných a externých laboratóriách, s presnosťou 95%	Máj 2020