

## TECHNICKÝ LIST


### GEONETEX PES / R500

PES/R500/CPR/3738/2018-07  
Netkaná geotextília z bieleho PES 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 priehrad, kanály, tunely, splaveniny, skládky, rezervoáre.

<b>HMOTNOSŤ</b> UNI EN 965	gr/mg	500 (+/- 10%)
<b>HRÚBKA</b> UNI EN 964/1	mm	3,7 (+/- 0,6)
<b>PEVNOSŤ V ŤAHU</b> UNI EN ISO 10319	KN/m	MD 6,0 (- 1,5) CMD 6,0 (- 1,5)
<b>PREDĽŽENIE</b> UNI EN ISO 10319	%	MD 85 (+/- 35) CMD 85 (+/- 35)
<b>ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU</b> UNI EN ISO 12236	KN	1,0 (- 0,3)
<b>ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU</b> EN ISO 13433	mm	10 (+ 4)
<b>PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO K ROVINE</b> UNI EN ISO 11058	m/sec	0,050 (- 0,025)
<b>PRIEPUSTNOSŤ VODY V ROVINE</b> UNI EN ISO 12958	l/m2s	50,0 (- 25,0)
<b>VELKOSŤ OTVOROV</b> EN ISO 12956	µm	80 (+/- 40)
<b>ODOLNOSŤ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM</b> EN 12224	%	Materiál musí byť zakrytý v deň inštalácie
<b>FUNKCIA</b> EN 12224 F-filtračná S-separačná D-drenážna V-výstužná		F + S
<b>TRVANLIVOSŤ</b> EN ISO 13438		Minimálna odhadovaná trvanlivosť 5 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	Máj 2021