

TECNODREN PES/R 500		
09		
PES/R500/CPR/3738/2018-07		
Netkaná geotextília z bielych PET vlákien		
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 vhodná na: cesty, tunely, oporné múry, drenážne systémy, nádrže a priehrady, kanály, železničné základy, odpadové základy, násypy		
Plošná hmotnosť UNI EN 965	gr/m ²	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 pretlačeniu razníkom UNI EN ISO 12236	kN	1,0 (-0,3)
Odolnosť proti dynamickému prerezaniu EN ISO 13433	mm	10 (+4)
Priepustnosť vody kolmo na rovinu UNI EN ISO 11058	m/sec	0,050 (-0,025)
Charakteristická veľkosť otvorov EN ISO 12956	µm	80 (+/- 40)
Odolnosť voči poveternostným vplyvom EN 12224	%	Zakryť v deň inštalácie
Funkcie EN 12224 F = filtrácia S = separácia D = odvodnenie R = spevnenie		F + S
Trvanlivosť EN ISO 13438		Predpokladá sa trvanlivosť počas 5 rokov v prírodných zeminách s 4 ≤ pH ≤ 9 a teplotou zeminy ≤ 25°C
 1213 09	POZNÁMKA: Hodnoty sa získavajú v interných a externých laboratóriách so spoľahlivosťou 90 percent	Máj 2020