

TECHNICKÝ LIST


GEONETEX PES / R400

PES/R400/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.

HMOTNOSŤ UNI EN 965	gr/mg	400 (+/- 10%)
HRÚBKA UNI EN 964/1	mm	3,0 (+/- 0,6)
PEVNOSŤ V ŤAHU UNI EN ISO 10319	KN/m	MD 4,0 (- 1,0) CMD 4,5 (- 1,0)
PREDĹŽENIE UNI EN ISO 10319	%	MD 75 (+/- 35) CMD 75 (+/- 35)
ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU UNI EN ISO 12236	KN	0,7 (- 0,2)
ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU EN ISO 13433	mm	13 (+ 6)
PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO K ROVINE UNI EN ISO 11058	m/sec	0,060 (- 0,025)
PRIEPUSTNOSŤ VODY V ROVINE UNI EN ISO 12958	l/m2s	60,0 (- 25,0)
VELKOSŤ OTVOROV EN ISO 12956	µm	80 (+/- 30)
ODOLNOSŤ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM EN 12224	%	Materiál musí byť zakrytý v deň inštalácie
FUNKCIA EN 12224 F-filtračná S-separačná D-drenážna V-výstužná		F + S
TRVANLIVOSŤ 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