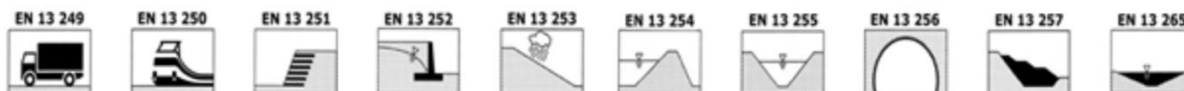


TECHNICKÝ LIST


GEOPRO PS / R200

PS/R200/CPR/3738/2018-07
Netkaná geotextília z bieleho PS vlákna

ŠPECIFIKÁCIE: 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	200 (+/- 10%)
HRÚBKA UNI EN 964/1	mm	1,6 (+/- 0,5)
PEVNOSŤ V ŤAHU UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 2,0 (- 1,0) CMD 2,5 (- 1,0)
PREDĽŽENIE UNI EN ISO 10319	%	MD 75 (+/- 30) CMD 75 (+/- 30)
ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU UNI EN ISO 12236	kN	0,35 (- 0,15)
ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU EN ISO 13433	mm	30 (+ 15)
PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO K ROVINE UNI EN ISO 11058	m/sec	0,110 (- 0,050)
PRIEPUSTNOSŤ VODY V ROVINE UNI EN ISO 12958	l/m2s	110,0 (- 50,0)
VELKOSŤ OTVOROV EN ISO 12956	µm	110 (+/- 45)
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	Júl 2021