

## TECHNICKÝ LIST

### GEOPRO PP/RN 300

PP/RN300/CPR/4388/2018-07  
Netkaná geotextília z bieleho PP vlákna

**SPECIFIKÁCIE:** EN 13249 :2016 – EN 13250 :2016 – EN 13251 :2016 – EN 13252 :2016  
– EN 13253 :2016 – EN 13254 :2016 – EN 13255 :2016 – EN 13256 :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	300 (+/- 10%)
<b>HRÚBK</b> UNI EN 964/1	mm	2,5 (+/- 0,5)
<b>PEVNOSŤ V ŤAHU</b> UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 11,5 (- 1,5) CMD 15,0 (- 1,5)
<b>PREDĽŽENIE</b> UNI EN ISO 10319	%	MD 75 (+/- 15) CMD 65 (+/- 15)
<b>ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU</b> UNI EN ISO 12236	kN	2,0 (- 0,3)
<b>ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU</b> EN ISO 13433	mm	10 (+3)
<b>PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO NA ROVINU</b> UNI EN ISO 11058	m/sec	0,055 (- 0,020)
<b>VELKOSŤ OTVOROV</b> EN ISO 12956	µm	70 (+/- 20)
<b>ODOLNOSŤ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM</b> EN 12224	%	možné nechať odkryté max. 15 dní
<b>FUNKCIA</b> EN 12224 F-filtračná S-separačná D-drenážna R-výstužná		F + S
<b>TRVANLIVOSŤ</b> 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