

## TECHNICKÝ LIST

### GEOPRO PS 400

PES/R400/CPR/3738/2018-07  
Netkaná geotextília z bieleho PET 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 priehrady, kanály, tunely, splaveniny, skládky, rezervoáre.

<b>HMOTNOSŤ</b> UNI EN 965	gr/mg	400 (+/- 10%)
<b>HRÚBKA</b> UNI EN 964/1	mm	3,0 (+/- 0,7)
<b>PEVNOSŤ V ŤAHU</b> UNI EN ISO 10319	kN/m	MD 4,0 (- 1,0) CMD 4,5 (- 1,0)
<b>PREDĹŽENIE</b> UNI EN ISO 10319	%	MD 75 (+/- 35) CMD 75 (+/- 35)
<b>ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU</b> UNI EN ISO 12236	kN	0,7 (- 0,2)
<b>ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU</b> EN ISO 13433	mm	13 (+6)
<b>PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO NA ROVINU</b> UNI EN ISO 11058	m/sec	0,060 (- 0,025)
<b>VELKOSŤ OTVOROV</b> EN ISO 12956	µm	80 (+/- 30)
<b>ODOLNOSŤ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM</b> EN 12224	%	možné nechať odkryté max. 1 deň
<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