



| GEOPRO PS / R150 | | |
|---|---|--|
| PS/R150/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 | 150 (+/- 10%) |
| HRÚBKA UNI EN 964/1 | mm | 3,7 (+/- 0,6) |
| PEVNOSŤ V ŤAHU UNI EN ISO 10319 | kN/m | MD 1,7 (- 0,7) CMD 1,8 (- 0,8) |
| PREDĹŽENIE UNI EN ISO 10319 | % | MD 75 (+/- 35) CMD 75 (+/- 35) |
| ODOLNOSŤ PROTI STATICKÉMU PRETRHNUTIU UNI EN ISO 12236 | kN | 0,28 (- 0,05) |
| ODOLNOSŤ PROTI DYNAMICKÉMU PRETRHNUTIU EN ISO 13433 | mm | >45 |
| PRIEPUSTNOSŤ VODY KOLMO K ROVINE UNI EN ISO 11058 | m/sec | 0,13 (- 0,045) |
| PRIEPUSTNOSŤ VODY V ROVINE UNI EN ISO 12958 | l/m2s | 130,0 (- 45,0) |
| VELKOSŤ OTVOROV EN ISO 12956 | µm | 130 (+/- 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 |