

| <b>TECNODREN PES/R 120</b>  |   |   |
|---|---|---|
| 09  |   |   |
| PES/R120/CPR/3738/2018-07   |   |   |
| Netkaná geotextília z bielych PET vlákien   |   |   |
| EN 13249:2016; EN 13250:2016; EN 13251:2016; EN 13252:2016; EN 13253:2016; EN 13254:2016; EN 13255:2016;<br>EN 13257:2016; EN 13265:2016      |   |   |
|   |   |   |
| Geotextília vhodná na: cesty, tunely, oporné múry, drenážne systémy, nádrže a priehrady, kanály, železničné základy, odpadové základy, násypy |   |   |
| Plošná hmotnosť<br>UNI EN 965   | $gr/m^2$  | 120 (+/- 15%)   |
| Hrúbka<br>UNI EN 964/1  | mm  | 0,8 (+/- 0,2)   |
| Pevnosť v ťahu<br>UNI EN ISO 10319  | kN/m  | MD 1,4 (-0,3)<br>CMD 1,5 (-0,3)   |
| Predĺženie<br>UNI EN ISO 10319  | %   | MD 35 (+/-25)<br>CMD 45 (+/-25)   |
| Odolnosť proti pretlačeniu razníkom<br>UNI EN ISO 12236   | kN  | 0,22 (-0,05)  |
| Odolnosť proti dynamickému prerezaniu<br>EN ISO 13433   | mm  | > 45  |
| Priepustnosť vody kolmo na rovinu<br>UNI EN ISO 11058   | m/sec   | 0,110 (-0,045)  |
| Charakteristická veľkosť otvorov<br>EN ISO 12956  | $\mu m$   | 110 (+/- 45)  |
| Odolnosť voči poveternostným vplyvom<br>EN 12224  | %   | Zakryť v deň inštalácie   |
| Funkcie<br>EN 12224<br>F = filtrácia S = separácia D = odvodnenie R = spevnenie   |   | F + S   |
| Trvanlivosť<br>EN ISO 13438   |   | Predpokladá sa trvanlivosť počas 5 rokov v prírodných zeminách s $4 \leq pH \leq 9$ a teplotou zeminy $\leq 25^\circ C$ |
| <br>1213<br>09   | POZNÁMKA: Hodnoty sa získavajú v interných a externých laboratóriách so spoľahlivosťou 90 percent | Máj 2020  |