



GEO HP HP

Wysokiej wytrzymałości geowłóknina igłowana, kalendrowana, wykonana z włókna odpornego na działanie promieni UV

Technical data sheet n° GTPHP_1/2 R02P dated 21/06/2013

| Technical Specifications | | HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP HP | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 215 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Standard | | Unit | | | | | | | | | | | | | | | |
| Physical Properties | Gramatura | g/m ² | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grubość pod naciskiem (2 kPa) | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mechanical Properties | Wytrzymałość na rozciąganie MD | kN/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie CMD | kN/m | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wydłużenie MD | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wydłużenie CMD | % | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wytrzymałość na przebicie (CBR) | N | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Metoda spadającego stożka (Cone Drop) | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parametry Hydrauliczne | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Współczynnik wodoprzepuszczalności (V _{eq}) | | m/s | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny geowłókniny | | l/(s·m ²) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wodoprzepuszczalność pod naciskiem (20 kPa) | | m ³ /s x 10 ⁻⁷ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charakterystyczny wymiar porów (O _{av}) | | µm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość na utlenianie | | EN ISO 13438 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość chemiczna | | EN 14030 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wytrzymałość mikrobiologiczna | | EN 12225 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trwałość: przetrwać 1 miesiąc po zainstalowaniu. Przewidziana wytrzymałość: więcej niż 80 lat w warunkach przy pH gruntu 4<pH<9 i temperaturze gruntu <15°C (Assessment 325070/110701) | | Residual strength MD/CMD >90% Residual strength MD/CMD >90% Residual strength MD/CMD 100% | | | | | | | | | | | | | | | |

GEO & TEX 2000 S.P.A. - Headquarters and Production Via XXV Aprile 3 - I-36020 San Nazario (VI) - ITALY - Tel: +39 (0)424 98330 - Fax: +39 (0)424 98593
Production 1 - Via Zamboni 128 - I-36020 Campolongo Sul Brenta (VI) - ITALY - Tel: +39 (0)424 98330 - Fax: +39 (0)424 98593
Production 2 - Via Gushi 54/56 - I-36020 Campolongo Sul Brenta (VI) - ITALY - Tel: +39 (0)424 98330 - Fax: +39 (0)424 98593
WWW.GEOTEX2000.COM - INFO@GEOTEX2000.COM



NOTES: Figures reported are average values based on statistical analysis. Data can be modified without prior notice - MD Machine Direction - CMD Cross Machine Direction

0799-CPD-15