

Bontec® SG 80/80

Polypropyleen Geweven Geotextielen

Datasheet

Beschrijving van het product

| Polymer | Densiteit | Smeltpunt | Opbouw |
|--------------------|-------------------------|-----------|--------|
| 100% Polypropyleen | 0,91 kg/dm ³ | 165 °C | Tapes |

Eigenschappen

| Mechanische eigenschappen | Norm | Prestatie | Tolerantie |
|---------------------------------------|--------------|-----------|------------|
| Treksterkte (MD) | EN ISO 10319 | 80 kN/m | -10,4 kN/m |
| Treksterkte (CMD) | EN ISO 10319 | 80 kN/m | -10,4 kN/m |
| Rek bij max. belasting (langs) | EN ISO 10319 | 15 % | +/- 3,5 % |
| Rek bij max. belasting (dwars) | EN ISO 10319 | 10 % | +/- 2,3 % |
| Statische doorpons sterkte | EN ISO 12236 | 9 kN | -1,8 kN |
| Weerstand tegen dynamische perforatie | EN ISO 13433 | 9 mm | +2 mm |

| Hydraulische eigenschappen | Norm | Prestatie | Tolerantie |
|--|--------------|-----------------------|-----------------------|
| Waterdoorlatendheid (verticaal) (vh50) | EN ISO 11058 | 10 l/m ² s | -3 l/m ² s |
| Waterafvoer in het vlak bij 20 kPa | EN ISO 12958 | - | - |
| Maasgrootte | EN ISO 12956 | 230 µm | +/- 69 µm |

| Fysieke eigenschappen | Norm | Prestatie | Tolerantie |
|------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| Dikte bij 2 kPa | EN ISO 9863-1 | 1,3 mm | +/- 0,26 mm |
| Gewicht | EN ISO 9864 | 356 g/m ² | +/- 36 g/m ² |
| Lengte (+/- 1%) x breedte (+/- 1%) | | 100 x 5,25 m | |
| Rol diameter (+/- 10%) | | - | |

| Bestendigheid | Norm | Prestatie | |
|--|---|-----------|--|
| Minimale levensduurverwachting in natuurlijk omgeving met 4 < pH < 9 en temperatuur < 25 °C in jaren | volgens de geldende gebruiksnorm: Bijlage B | 100 | |
| Maximale duur tussen installatie en afdekken van het product | EN 12224 | 2 weken | |

Versiedatum : 16/10/2019

Versienummer : 2



De informatie in deze brochure geeft de stand van onze kennis weer ten tijde van de uitgave. Wij behouden ons het recht voor onze producten en brochures te wijzigen. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de resultaten van het gebruik van onze producten en informatie.