

# Bontec® SG 18/18 DS F

## Polypropyleen Geweven Geotextielen

### Datasheet

#### Beschrijving van het product

Polymer	Densiteit	Smeltpunt	Opbouw
100% Polypropyleen	0,91 kg/dm <sup>3</sup>	165 °C	Tapes

#### Eigenschappen

Mechanische eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Treksterkte (MD)	EN ISO 10319	16 kN/m	-2,1 kN/m
Treksterkte (CMD)	EN ISO 10319	16 kN/m	-2,1 kN/m
Rek bij max. belasting (langs)	EN ISO 10319	16 %	+/- 3,7 %
Rek bij max. belasting (dwars)	EN ISO 10319	14 %	+/- 3,2 %
Statische doorpons sterkte	EN ISO 12236	1,6 kN	-0,32 kN
Weerstand tegen dynamische perforatie	EN ISO 13433	24 mm	+5 mm

Hydraulische eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Waterdoorlatendheid (verticaal) (vh50)	EN ISO 11058	10 l/m <sup>2</sup> s	-3 l/m <sup>2</sup> s
Waterafvoer in het vlak bij 20 kPa	EN ISO 12958	-	-
Maasgrootte	EN ISO 12956	250 µm	+/- 100 µm

Fysieke eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	0,45 mm	+/- 0,09 mm
Gewicht	EN ISO 9864	79 g/m <sup>2</sup>	+/- 8,0 g/m <sup>2</sup>
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.