

# Bontec® NW 20

Vernaalde en thermisch gebonden nonwoven geotextielen

## Datasheet

### Beschrijving van het product

Polymer	Densiteit	Smeltpunt	Opbouw
PP	0,91 kg/dm <sup>3</sup>	165 °C	Vezels

### Eigenschappen

Mechanische eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Treksterkte (MD)	EN ISO 10319	20 kN/m	-2,6 kN/m
Treksterkte (CMD)	EN ISO 10319	20 kN/m	-2,6 kN/m
Rek bij max. belasting (langs)	EN ISO 10319	50 %	+/-11,5 %
Rek bij max. belasting (dwars)	EN ISO 10319	55 %	+/-12,7 %
Statische doorpons sterkte	EN ISO 12236	3,1 kN	-0,31 kN
Weerstand tegen dynamische perforatie	EN ISO 13433	16 mm	+4 mm

Hydraulische eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Waterdoorlatendheid (verticaal) (vh50)	EN ISO 11058	65 l/m <sup>2</sup> s	-20 l/m <sup>2</sup> s
Waterafvoer in het vlak bij 20 kPa	EN ISO 12958	3,5x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-1,05x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s
Maasgrootte	EN ISO 12956	70 µm	+/-21 µm

Fysieke eigenschappen	Norm	Prestatie	Tolerantie
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,4 mm	+/-0,28 mm
Gewicht	EN ISO 9864	235 g/m <sup>2</sup>	+/-23,5 g/m <sup>2</sup>
Lengte (+/- 1%) x breedte (+/- 1%)		100 x 5,25 m	
Rol diameter (+/- 10%)		38 cm	

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 : 5



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.