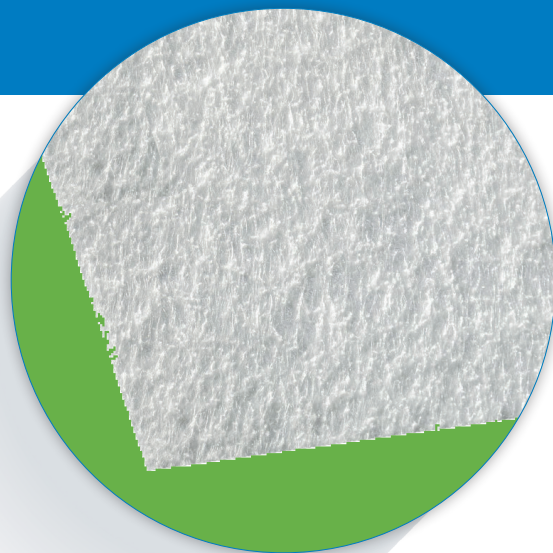




Bontec® NW16

Non-woven geotextiel



20033239
20033240

Non-woven geotextiel op rol 525cm, lengte 50m
Non-woven geotextiel op rol 525cm, lengte 100m

Technische Data Sheet

Product omschrijving

Polymeer	Dichtheid	Smeltpunt	Constructie
PP	0,91 kg/dm ³	165°C	Vezels

Eigenschappen

Mechanische Eigenschappen	Standaard	Performance	Tolerantie
Treksterkte - MD	EN ISO 10319	16 kN/m	-2,1 kN/m
Treksterkte - XD	EN ISO 10319	16 kN/m	-2,1 kN/m
Rek bij max. belasting (langs)	EN ISO 10319	45 %	+/- 10,4 %
Rek bij max. belasting (dwars)	EN ISO 10319	55 %	+/- 12,7 %
Statische doorpons sterkte	EN ISO 12236	2,4 kN	-2,4 kN
Weerstand tegen dynamische perforatie	EN ISO 13433	19 mm	+4,8 mm

Hydraulische Eigenschappen	Standaard	Performance	Tolerantie
Waterdoorlaatbaarheid (verticaal)	EN ISO 11058	85 l/m ² s	-26 l/m ² s
Waterafvoer in het vlak bij 20 kPa	EN ISO 12958	1x10 ⁻⁶ m ² s	-3x10 ⁻⁷ m ² s
Maasgrootte	EN ISO 12956	85 µm	+/- 26,0 µm

Fysische Eigenschappen	Standaard	Performance	Tolerantie
Dikte bij 2 kPa	EN ISO 9863-1	1,25 mm	+/- 0,25 mm
Gewicht	EN ISO 9864	200 g/m ³	+/- 20,0 g/m ³
Lengte (+/- 1%) x breedte (+/- 1%)		50 of 100 x 5,25 m	
Diameter rol (+/- 10%) (bij rollengte 100mtr)		37 cm	

Levensduur	Standaard	Performance	
Minimale levensduur in natuurlijke omgeving met 4 < pH < 9 en temperatuur <25°C in jaren	EN ISO 13438: A1	25	
Maximale duur tussen installatie en afdekken van het product	EN 12224	2 weken	

De informatie zoals getoond in deze technische data sheet weerspiegelt de gegevens zoals bekend ter tijde van publicatie (07-2023). Deze informatie kan veranderen naar gelang voor-schrijdende inzichten van de producent (Bontec). Dit geldt ook voor de producten gemaakt van dit geotextiel zoals hierboven beschreven. DYKA is niet aansprakelijk voor de in deze product data sheet weergegeven gegevens of producteigenschappen.