

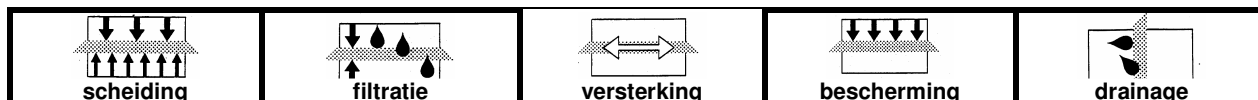
NW 10

Niet-geweven vernaald en gethermofixeerd geotextiel uit polypropyleen

Technische fiche volgens interne specificaties van Bonar TF: uitgave 8 d.d. 1/12/2006
Begeleidend document met CE-markering: uitgave 4 d.d. 1/12/2006



1137-CPD-615
07



	testmethode	waarde	tolerantie
Mechanische eigenschappen			
Treksterkte in lengtezin	EN ISO 10319	10 kN/m	- 1,3 kN/m
Treksterkte in breedtezin	EN ISO 10319	10 kN/m	- 1,3 kN/m
Rek bij breuk in lengtezin	EN ISO 10319	50 %	+/- 11,50 %
Rek bij breuk in breedtezin	EN ISO 10319	50 %	+/- 11,50 %
Statische doorpansweerstand (CBR)	EN ISO 12236	1.6 kN	- 0,32 kN
Dynamische doorpansweerstand "cone drop"	EN 918	28 mm	+ 5,60 mm
Beschermingsgraad	WI 189066	94 N	- 18.8 N
Hydraulische eigenschappen			
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	115x10 ⁻³ m/s	- 34.5x10 ⁻³ m/s
Waterdoorlaatbaarheid (*)		115 l/m ² .s	- 34,5 l/m ² .s
Waterdoorlaatbaarheid in het vlak (20 kPa)	EN ISO 12958	1x10 ⁻⁷ m ² /s	- 10% log q
Zanddoorlaatbaarheid	EN ISO 12956	115 µm	+/- 34,50 µm
Fysische eigenschappen			
Dikte bij 2 kPa (*)	EN 964/1	1,2 mm	+/- 0,24 mm
Gewicht (*)	EN 965	120 g/m ²	+/- 12,0 g/m ²
Samenstelling	100 % polypropyleen niet-geweven geotextiel		

Duurzaamheid	<ul style="list-style-type: none"> geotextiel moet bedekt worden binnen 2 weken na installatie minimum 25 jaar in natuurlijke grond met 4 < pH < 9 en grondtemperaturen < 25 °C.
--------------	---

wegwerken EN 13249:2000	spoorwerken EN 13250:2000	funderingen en keermuren EN 13251:2000	drainage systemen EN 13252:2000	erosie controle systemen EN 13253:2000

waterwerken EN 13254:2000	kanalen EN 13255:2000	tunnels & ondergrondse constructies EN 13256:2000	opslag van vaste afvalstoffen EN 13257:2000	opslag van vloeibare afvalstoffen EN 13265:2000

- Dit geotextiel werd uitsluitend ontworpen voor gebruik in de functies en toepassingen zoals hierboven aangeduid in een vet kader. (cfr 6)
 - Het is de verantwoordelijkheid van alle gebruikers zich ervan te vergewissen dat de bovenstaande data actueel zijn.
 - Afmetingen van de rol : 5,25 m x 100/200 m. Andere afmetingen zijn verkrijgbaar op aanvraag.
 - Bonar Technical Fabrics behoudt zich het recht voor productspecificaties te wijzigen zonder voorafgaand bericht.
 - Deze resultaten zouden volgens de huidige kennis van zaken een correct beeld moeten geven over de eigenschappen van het product.
 - Bonar Technical Fabrics kan geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor de werking van deze producten aangezien de toepassingsvoorwaarden en installatieomstandigheden buiten onze controle liggen.
- (*) Niet verplichte eigenschappen voor de CE-markering