

TenCate Geolon® FW

Technische Data

TenCate Geolon® FW geweven geotextielen zijn speciaal ontworpen materialen voor korte en langdurige filtertoepassingen. Ze worden dusdanig geweven, dat ze een gestructureerd en stabiel geotextiel vormen.



TenCate Geolon® FW

Eigenschappen (Norm)	Eenheid	FW 180
Hydraulische eigenschappen		
Waterdoorlatendheid loodrecht op het vlak <small>(EN ISO 11058 - Δh = 50 mm)</small>	l/m ² s (mm/s)	50
Openingsgrootte O ₉₀ <small>(EN ISO 12956)</small>	micron	180
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte <small>(EN ISO 10319)</small>	MD	kN/m
	CD	kN/m
Rek bij nominale treksterkte <small>(EN ISO 10319)</small>	MD	%
	CD	%
Statische doorpanssterkte (CBR) <small>(EN ISO 12236)</small>	kN	6
Dynamische perforatiebestendigheid (kegelval) <small>(EN ISO 13433)</small>	mm	10
Fysieke eigenschappen		
UV bestendigheid <small>(EN 12224)</small> reststerkte	%	> 90
Rolafmetingen		
Rollbreedte	m	5.20
Rollengte	m	100
Rolgewicht <small>[indicatief]</small>	kg	140

MD = Kettingrichting / CD = Inslagrichting

De bovenstaande waarden zijn indicatief en corresponderen met gemiddelde waarden, die verkregen zijn in ons laboratorium en in externe testinstituten. TenCate Geosynthetics behoudt zich het recht voor om de specificaties aan te passen, op basis van nieuwe onderzoeken, ontwikkelingen en/of ervaringen, zonder hier vooraf melding van te doen. De informatie in dit datasheet is naar ons beste weten volledig, waarheidsgetrouw en correct.

TenCate Geosynthetics neemt geen verantwoording voor resultaten die verkregen zijn door gebruik van onze producten en informatie.

TENCATE GEOSYNTHETICS NETHERLANDS B.V.

Hoge Dijkje 2, NL-7442 AE Nijverdal – P.O. Box 9,
NL-7440 AA Nijverdal, The Netherlands
Tel. +31 546 544 811, Fax: +31 546 544 490
e-mail: service.nl@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com



[05.2016] NL | D.J.A.S.D.