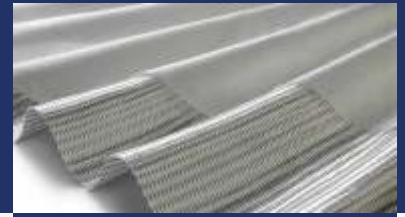


TenCate Geolon® PET

Technische Data

TenCate Geolon® PET uniaxiaal geweven geotextielen zijn speciaal ontworpen materialen, geschikt voor gewapende grond toepassingen met een korte en lange levensduur. Ze bestaan uit hoog-modulus polyester garens en worden dusdanig geweven, dat ze een gestructureerd en stabiel geotextiel vormen.



TenCate Geolon® PET

Eigenschappen [Norm]	Eenheid	PET									
		100	150	200	300	400	600	800	1000		
Mechanische eigenschappen											
Min. treksterkte [EN ISO 10319]	MD	kN/m	100	150	200	300	400	600	800	1000	
	CD	kN/m	50	50	50	50	50	50	100	100	
Min. rek bij nominale treksterkte [EN ISO 10319]	MD	%	10	10	10	10	10	10	10	10	
	CD	%	12	12	12	12	12	12	12	12	
Min. Treksterkte bij 5% [EN ISO 10319]	MD	kN/m	50	75	100	150	200	300	400	500	
Rolafmetingen											
Rollbreedte		m	5	5	5	5	5	5	5	5	
Rollengte		m	300	300	300	200	200	150	100	100	
Rolgewicht		kg	420	540	750	600	750	840	780	950	

MD = Kettingrichting / CD = Inslagrichting Min: Deze waarden zijn gebaseerd op een betrouwbaarheidsgrens van 95%. Andere afmetingen en treksterkten tot **1800 kN/m** leverbaar op aanvraag.

Voor informatie omtrent ontwerp-treksterktes, wrijvings-eigenschappen of andere producteigenschappen kunt u contact opnemen met TenCate Geosynthetics.

De bovenstaande waarden zijn indicatief en corresponderen met gemiddelde waarden, die verkregen zijn in ons laboratorium en in externe testinstituten. Ten Cate 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. Ten Cate Geosynthetics neemt geen verantwoording voor resultaten die verkregen zijn door gebruik van onze producten en informatie.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstr. 18 Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
A-4021 Linz, Austria service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

BeNeLux Tel. +31 546 544 811 service.nl@tencate.com
Central Eastern Europe Tel. +43 732 6983 0 service.at@tencate.com
Czech Republic Tel. +420 2 2425 1843 service.cz@tencate.com
France / Africa Fax +33 1 34 23 53 48 service.fr@tencate.com
Germany Tel. +49 6074 3751 61 service.de@tencate.com
Italy Tel. +39 0362 34 58 11 service.it@tencate.com
Near Middle East Tel. +971 4810 3295 service.nme@tencate.com

Poland Tel. +48 12 268 8375 service.pl@tencate.com
Romania Tel. +40 21 322 06 08 service.ro@tencate.com
Russia / CIS Tel. +43 732 6983 0 service.ru@tencate.com
Scandinavia / Baltics Tel. +31 546 544 811 geonordic@tencate.com
Spain / Portugal Tel. +34 607 499 962 service.es@tencate.com
Turkey Tel. +43 732 6983 0 service.tr@tencate.com
UK / Ireland Tel. +44 1952 588 066 service.uk@tencate.com

