

Geolon® PET - Geotkaniny

Dane techniczne

TenCate Polyfelt Geolon® PET są to geotkaniny do krótko- i długookresowego zbrojenia gruntu. Produkowane są z włókien poliestrowych o wysokim module, tworzących stabilną strukturę geotkanin.



TenCate Polyfelt Geolon® PET

Właściwości [Norma]	Jednostka		PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET
			100	150	200	300	400	600	800	1000
Właściwości mechaniczne										
Wytrzymałość na rozciąganie [EN ISO 10319]	wzdłuż	kN/m	110	175	220	330	440	660	880	1100
	min	kN/m	100	150	200	300	400	600	800	1000
	wszerz	kN/m	50	50	50	50	50	100	100	100
Wydłużenie przy zerwaniu [EN ISO 10319]	wzdłuż	%	10	10	10	10	10	10	10	10
	min	%	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0	+0
	wszerz	%	12	12	12	12	12	12	12	12
Wytrzymałość przy wydłużeniu 6% [EN ISO 10319]	wzdłuż	kN/m	50	75	100	150	200	300	400	500
	min	kN/m	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0	-0
Formy dostawy										
Szerokość rolki		m	5	5	5	5	5	5	5	5
Długość rolki		m	200	300	300	200	200	150	100	100
Ciężar rolki		kg	400	645	765	720	950	998	880	1060

min.: Wartość minimalną podano dla 95% poziomu ufności.

Na zamówienie produkujemy rolki o innych wymiarach, jak również produkty dostosowane do wymogów danego projektu.

W celu uzyskania informacji na temat wymiarowanej wytrzymałości długookresowej, wartości tarcia lub innych właściwości produktów prosimy o kontakt z firmą TenCate Geosynthetics.

Podane wartości są wartościami średnimi uzyskanymi podczas badań w naszym laboratorium i laboratoriach innych instytutów badawczych. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Informacje podane w niniejszym opracowaniu są, według naszej wiedzy, prawdziwe i dokładne, jednak wyniki nowych badań oraz doświadczeń mogą je zmienić. Dlatego informacje te nie mogą być podstawą żadnych gwarancji lub roszczeń.

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH
Schachermayerstr. 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service.at@tencate.com, www.tencate.com/geosynthetics

TENCATE GEOSYNTHETICS POLAND SP. Z O.O.
ul. Wadowicka 6, PL-30-415 Kraków, Poland
Tel. +48 12 268 83 75, Fax +48 12 263 77 58
service.pl@tencate.com

