

Rock PEC - Geokompozyty

Dane techniczne

TenCate Polyfelt Rock PEC geokompozyty jednokierunkowe są to materiały do krótko- i długookresowego zbrojenia gruntu. Składają się z igłowanej geowłókniny z włókien ciągłych wzmocnionej włóknami poliestrowymi o wysokiej wytrzymałości.



TenCate Polyfelt Rock PEC

Właściwości [Norma]	Jednostka		PEC	PEC	PEC	PEC	PEC	PEC	PEC	PEC
			35	55	75	95	125	150	180	230
Właściwości mechaniczne										
Wytrzymałość na rozciąganie [EN ISO 10319]	wzdłuż min	kN/m kN/m	37 35	58 55	79 75	100 95	132 125	158 150	190 180	242 230
			wszerz	kN/m	12	12	12	12	12	12
Wydłużenie przy zerwaniu [EN ISO 10319]	wzdłuż wszerz	% %	10 85	10 85	10 85	10 95	10 90	10 90	10 95	10 95
			Właściwości hydrauliczne							
Wodoprzepuszczalność prostopadła [EN ISO 11058 - $\Delta h = 50$ mm]		l/m ² s (mm/s)	70	70	70	70	70	70	70	70
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie [EN ISO 12958]	20 kPa	10 ⁻⁷ mm/s	20	20	20	20	20	20	20	20
Umowny wymiar porów O ₉₀ [EN ISO 12956]		μm	95	95	95	95	95	95	95	95
Formy dostawy										
Szerokość rolki		m	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Długość rolki		m	100	100	100	100	100	100	100	100
Ciężar rolki		kg	180	190	200	240	250	260	285	340

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.af@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



502 371 | 09.2007 | PL

Protective & Outdoor Fabrics
Aerospace Composites
Armour Composites

Geosynthetics
Industrial Fabrics
Grass

 **TENCATE**
materials that make a difference