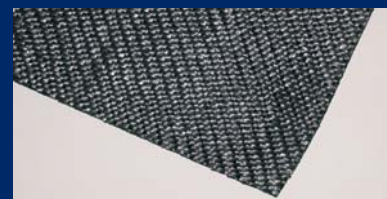


Geolon® PP - Geotkaniny

Dane techniczne

TenCate Polyfelt Geolon® PP geotkaniny dwukierunkowe są to materiały do stabilizacji podłoża i zbrojenia gruntu. Produkowane są z włókien polipropylenowych o wysokim module, tworzących stabilną strukturę geotkanin.



TenCate Polyfelt Geolon® PP

Właściwości [Norma]	Jednostka	PP 15	PP 25	PP 40	PP 60	PP 80	PP 100S	PP 120S
Właściwości mechaniczne								
Wytrzymałość na rozciąganie [EN ISO 10319]	wzdłuż	16	25	40	66	88	110	132
	min	14	22	39	60	80	100	120
	wszerz	16	25	40	62	86	105	125
	min	14	22	39	54	76	93	111
Wydłużenie przy zerwaniu [EN ISO 10319]	wzdłuż	17	15	15	9	9	9	9
	wszerz	12	13	11	9	9	9	9
Wytrzymałość przy wydłużeniu 2% 3% 5% [EN ISO 10319]	wzdłuż & wszerz	-	-	-	15	20	23	26
	wzdłuż & wszerz	-	-	-	22	30	35	39
	wzdłuż & wszerz	-	-	-	42	56	65	75
Odporność na przebicie statyczne (CBR) [EN ISO 12236]	kN	1,5	2,5	4	6	8	10	12
Odporność na przebicie dynamiczne [EN ISO 13433]	mm	16	14	11	10	9	8	7
Właściwości hydrauliczne								
Wodoprzepuszczalność prostopadła [EN ISO 11058 - Δh = 50 mm]	l/m ² s (mm/s)	10	5	13	25	20	15	13
Umowny wymiar porów O ₉₀ [EN ISO 12956]	μm	170	150	180	300	275	200	180
Formy dostawy								
Szerokość rolki	m	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Długość rolki	m	200	200	200	200	200	200	200
Ciężar rolki	kg	115	125	220	250	335	480	500

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

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

