

Dane Techniczne

polyfelt.TS

500 780 | 07.2005 | PL

polyfelt[®]
Geosynthetics

polyfelt.TS są to mechanicznie wzmacniane geowłókniny z włókien ciągłych, ze 100% polipropylenu stabilizowanego przeciw promieniowaniu UV. Odznaczają się szczególnie wysoką odpornością na uszkodzenia podczas wbudowywania, wysoką wodoprzepuszczalnością oraz podwyższoną odpornością na promieniowanie UV.

Właściwości		Jednostka	TS 10 (4.01)	TS 20 (4.01)	TS 30 (4.01)	TS 40	TS 50	TS 60	TS 65	TS 70	TS 80
<i>[Standard]</i>											
Właściwości mechaniczne											
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	kN/m	7.5	9.5	11.5	13.5	15.0	19.0	21.5	24.0	28.0
	wszerz	kN/m	7.5	9.5	11.5	13.5	15.0	19.0	21.5	24.0	28.0
<i>[EN ISO 10319]</i>											
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż	%	90	90	90	100	100	100	100	100	100
	wszerz	%	75	75	75	40	40	40	40	40	40
<i>[EN ISO 10319]</i>											
Odporność na przebicie statyczne (CBR)		N	1200	1500	1750	2100	2350	2900	3300	3850	4250
<i>[EN ISO 12236]</i>											
Odporność na przebicie dynamiczne		mm	28	24	20	25	22	19	17	15	14
<i>[EN 918]</i>											
Właściwości hydrauliczne											
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny geowłókniny		l/m ² s	130	115	100	100	90	80	70	60	55
<i>[EN ISO 11058 (Δh = 50 mm)]</i>											
Umowny wymiar porów O ₉₀		μm	105	105	100	100	100	95	95	90	90
<i>[EN ISO 12956]</i>											
Właściwości identyfikacyjne											
Grubość	2 kPa	mm	0.9	1.0	1.2	1.7	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2
<i>[EN 964-1]</i>											
Masa powierzchniowa		g/m ²	105	125	155	180	200	250	285	325	385
<i>[EN 965]</i>											
Formy dostawy											
Szerokość		m	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Długość		m	300	250	225	200	175	135	125	100	90

Podane wartości są wartościami średnimi uzyskanymi podczas badań w laboratorium Polyfelt i laboratoriach innych instytutów badawczych. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

Polyfelt Ges.m.b.H.
Schachermayerstrasse 18, A-4021 Linz, Austria
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 6983 5353
service@polyfelt.com, www.polyfelt.com

Polyfelt Polska Sp. z o.o.
ul. Wadowicka 6, PL-30-415 Kraków, Poland
Tel. +48 12 268 83 75, Fax +48 12 263 77 58
biuro@polyfelt.com.pl, www.polyfelt.com.pl

CE
0799-CPD-22

bas IONet
Firma Polyfelt posiada certyfikat jakości wg normy ISO 9001
Registration No. 631/0

polyfelt[®]
Geosynthetics

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. Ponadto, podając te informacje, nie mieliśmy zamiaru naruszyć żadnych patentów ani licencji.