

Dane techniczne

Polymat

501 040 | 09.2005 | PL

polyfelt[®]
Geosynthetics

Polymat są to trójwymiarowe maty przeciwerozyjne z włókien polipropylenowych z siatką zbrojącą lub bez, o charakterystycznej **przestrzennej strukturze**.

Właściwości [Normy]	Jednostka	810	1210	2010	2020/09	2020/20
Rodzaj produktu	-	Mata z pojedynczych włókien			Mata z siatką zbrojącą	
Surowiec - mata	-	Polipropylen stabilizowany przeciw promieniowaniu UV				
Surowiec - siatka zbrojąca	-	-			PP	Powlekane włókna poliestrowe

Właściwości funkcjonalne

Grubość (2 kPa) [EN 964-1]	Tolerancja	mm	9 -1	14 -1	20 -3	20 -3,5	20 -3,5
Wytrzymałość na rozciąganie Wydłużenie [EN ISO 10319]	Tolerancja wzdłuż Tolerancja	kN/m %	1,8 -0,2 30 +/-10	1,8 -0,2 55 +/-25	1,9 -0,45 55 +/-25	9,3 -1 16 +/-5	21 -1 12 +/-2
Wytrzymałość na rozciąganie Wydłużenie [EN ISO 10319]	Tolerancja wszerz Tolerancja	kN/m %	0,9 -0,45 20 +/-10	1,0 -0,2 50 +/-25	1,0 -0,45 50 +/-25	17 -1,5 13 +/-5	21 -1 13 +/-3
Masa powierzchniowa [EN 965]		g/m ²	450 +/-50	570 +/-70	670 +/-70	790 +/-70	780 +/-7
Udział porów		%	90 min.	90 min.	90 min.	90 min.	90 min.

Podane wartości są wartościami średnimi uzyskanymi podczas badań w laboratorium Polyfeltu i laboratoriach innych instytutów badawczych. Tolerancję podano odpowiednio dla 95% poziomu ufności. Wartości "min." są wartościami minimalnymi.

Formy dostawy

Długość	Tolerancja	m	50 +/-3%	50 +/-3%	25 +/-3%	25 +/-3%	25 +/-3%
Szerokość	Tolerancja	m	1,95 +/-3%	1,95 +/-3%	1,95 +/-3%	1,95* +/-3%	1,95* +/-3%

Na zamówienie mogą być wykonane również inne wymiary

*) Szerokość siatki zbrojącej 1,8 m

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



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. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.