



Data sheet

RAW GEOTEXTILIEN 5 M BREIT



Die RAW Geotextilien sind mechanisch verfestigte Endlosfaservliese (Filamentvliesstoffe) aus UV-stabilisiertem Polypropylen. Sie zeichnen sich durch besondere Robustheit gegen Einbaubeanspruchungen, hohe Wasserdurchlässigkeit und erhöhte UV-Stabilität aus.

Produktübersicht

Eigenschaften (Norm)	Norm	Einheit	Geotextil Vlies GRK 3 155 g/m ² (5)	Geotextil Vlies GRK 3 200 g/m ² (5)	Geotextil Vlies GRK 4 260 g/m ² (5)	Geotextil Vlies GRK 5 305 g/m ² (5)	
Art.-Nr.			1179595 (5 × 100 m)	1179598 (5 × 100 m)	1179524 (5 × 100 m)	1179527 (5 × 100 m)	
Robustheitsklasse		-	GRK 3	GRK 3	GRK 4	GRK 5	
Art des Produktes			Mechanisch verfestigtes Endlosfaservlies				
Rohstoff			(Filamentvliesstoff) Polypropylen, UV-stabilisiert				
Mechanische Eigenschaften:							
Höchstzugkraft	EN ISO 10319	längs	kN/m	9,5	13,5	17,0	20,0
		quer	kN/m	14,0	19,0	26,0	30,0
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	längs	%	90	90	90	90
		quer	%	55	30	30	30
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236		N	1.850	2.500	3.200	3.800
Kegel-Falltest	EN ISO 13433		mm	20	20	17	15
Hydraulische Eigenschaften:							
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Vliesebene $\Delta h = 50$ mm	EN ISO 11058		mm/s	105	115	90	80
Öffnungsweite O90	EN ISO 12956		μ m	100	100	95	90
Identifikationsmerkmale:							
Dicke bei 2 kPA Auflast	EN ISO 9863-1		mm	1,2	2,0	2,4	2,8
Masse je Flächeneinheit	EN ISO 9864		g/m ²	155	200	260	305
Lieferformen:							
Breite			m	5	5	5	5
Länge			m	100	100	100	100

Alle Angaben und Mittelwerte aus Standardversuchen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.