

Technische Daten GEO™ 150

Trenn- und Filtervlies

Produkt	GEO™ 150		
Zertifikat	CE		1213-CPR-5396

Charakteristische Eigenschaften

Aufbau und Form Vernadeltes Vlies aus 100% Polypropylenfasern

Mechanische Eigenschaften Norm

Flächenbezogene Masse	g/m ²	150	nom	EN ISO 9864	
Dicke	mm	1.7	nom	EN ISO 9863-1	
Dehnung bei Höchstzugkraft	längs	%	50	nom	EN ISO 10319
	quer	%	60	nom	
Zugfestigkeit	längs	kN/m	10	nom	EN ISO 10319
	quer	kN/m	10	nom	
Stempel-Durchdrückkraft	CBR	kN	1.6	nom	EN ISO 12236
Durchschlagwiderstand	mm	23	nom	EN ISO 13433	

Hydraulische Eigenschaften

Durchfluss senkrecht zur Ebene	1/m ² ·s	90	min	EN ISO 11058
--------------------------------	---------------------	----	-----	--------------

Beständigkeit (Restfestigkeit)

Witterungsbeständigkeit	%	65	max	SN 670 240
Beständigkeit gegenüber Schwefelsäure	%	95	max	EN 14030
Beständigkeit gegenüber Kalkmilch	%	95	max	EN 14030
Biologische Beständigkeit	%	95	max	EN 12225

Verpackung (Rollen)

Farbe Etikette	orange			
Rollenlänge	m	100		
Rollenbreite	m	1 2 3 4 5		
Rollenfläche	m ²	100 200 300 400 500		

Funktion / Anwendung

Vorgesehene Funktion			
Anwendung			

min = Mindestwert | max = Höchstwert | nom = nominale Werte

Die o. g. Daten sind Richtwerte, welche in unseren Labors und bei externen Prüfinstituten erzielt wurden. Sie können auch aufgrund von Variationen bei Prüfgeräten geringfügige Abweichungen aufweisen. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.