



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

7028 Alfa Teichvlies 500 g

Verrottungsfestes, dicht verwebtes Polypropylenvlies mit 500 g/m²



Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Toleranz	Einheit	Norm	
Flächenbezogene Masse:	500	-75	g/m ²	EN ISO 9864	
Dicke:	2,40	-0,48	mm	2 kPa EN ISO 9863-1	
Zugversuch am breiten Streifen:	4,00	-1,20	kN/m	MD	EN ISO 10319
	5,20	-1,60		CMD	
	NPD	NPD		DIAG	
Höchstzugkraftdehnung:	60,00	-20/+20	%	MD	EN ISO 10319
	65,00	-20/+20		CMD	
	NPD	NPD		DIAG	
Energy Index:	NPD	NPD	kN/m	EN ISO 10319	
Stempeldurchdrückkraft:	800	-250	N	EN ISO 12236	
Kegelfallversuch:	18,0	+3,6	mm	EN ISO 13433	
Pyramidendurchdrückkraft:	NPD	NPD	kN	NF G 38019	
Pyramidendurchdrückkraft auf harter Unterlage:	150	-30	N	EN 14574	
Charakteristische Öffnungsweite – 090:	60	-30/+30	µm	EN ISO 12956	
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene:	0,035	-0,010	m/s	EN ISO 11058	

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

Technische Daten:

Schutzwirksamkeit:	NPD	NPD	%	300 kPa	EN 13719
	NPD	NPD		600 kPa	
	NPD	NPD		1.200 kPa	
Wasserleitvermögen in der Ebene:	2,00E-06	-6,00E-07	m ² /s	20 kPa – i=1	EN ISO 12958
	NPD	NPD		100 kPa – i=1	
	NPD	NPD		200 kPa – i=1	
Wetterbeständigkeit:	EN 13249/57:2016, ANNEX B EN 13265:2016, ANNEX B		Abdeckung mit Schüttmaterial innerhalb von 1 Tag nach Einbau. Beständig für mehr als 5 Jahre in Kontakt mit natürlichem Boden mit 4 < pH < 9 bei Temperaturen < 25 °C		
Chemische Beständigkeit:	MD	NPD	Restfestigkeit	EN 14030	
	CMD	NPD			
Mikrobiologische Beständigkeit:	MD	NPD	Restfestigkeit	EN 12225	
	CMD	NPD			

MD: Längs
 CMD: Quer
 NPD: Keine Leistung bestimmt/ deklariert

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.