



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

703 Alfa Teichvlies 300 g

Ökologisch unbedenkliches Polyestervlies mit 300 g/m²



Technische Daten:

Eigenschaften	Wert	Toleranz	Einheit		Norm
Flächenbezogene Masse:	300	-45	g / m ²		EN ISO 9864
Dicke:	1,40	-0,28	mm	2 kPa	EN ISO 9863-1
Zugversuch am breiten Streifen:	3,00	-0,90	kN / m	MD	EN ISO 10319
	3,00	-0,90		CMD	
	NPD	NPD		DIAG	
Höchstzugkraftdehnung:	50,00	-20 / +20	%	MD	EN ISO 10319
	65,00	-20 / +20		CMD	
	NPD	NPD		DIAG	
Energy Index:	NPD	NPD	kN / m		EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft:	500	-150	N		EN ISO 12236
Kegelfallversuch:	40,0	+8,0	mm		EN ISO 13433
Pyramidendurchdrückkraft:	NPD	NPD	kN		NF G 38019
Pyramidendurchdrückkraft auf harter Unterlage:	150	-30	N		EN 14574
Charakteristische Öffnungsweite – 090:	70	-30 / +30	µm		EN ISO 12956
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene:	0,058	-0,017	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.