

Produktdatenblatt
Trenn- und Filtervlies
ELF kN 13



Technische Daten		ELF kN 13		
CE Zeichen		1213-CPR-7296		
Material		Polypropylen Endlosfasern weiß		
Anwendung		Trenn- und Filtervlies		
Verfestigungsart		mechanisch verfestigt		
Geotextilrobustheitsklasse		GRK 3		
				Toleranz
Flächengewicht	EN ISO 9684	200	g/m ²	-20
Dicke (2 kPa – 20 kPa)	EN ISO 9863-1	1,4	mm	-0,35
Zugfestigkeit				
längs (MD):	EN ISO 10319	16	kN/m	-2,4
quer (CMD):		16	kN/m	-2,4
Dehnung bei Höchstzugkraft				
längs (MD):	EN ISO 10319	50	%	+/-20 %
quer (CMD):		80	%	+/-20 %
Energiewert	EN ISO 10318	NPD	kJ/m ²	-
Stempeldurchdrückkraft				
Durchdrückverhalten (CBR-Versuch)	EN ISO 12236	2.500	N	-375
Durchschlagverhalten				
(Kegelfallversuch)	EN ISO 13433	18	mm	+4,5
Pyramidendurchdrückkraft				
(Schutzwirksamkeit)	EN ISO 14574	185	N	-37
Schutzeffizienz	EN ISO 13719	1,2	%	+0,2 %
Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	60	µm	+/-30 %
Wasserdurchlässigkeit				
normal zur Ebene	EN ISO 11058	50	l/m ² s	-15
Wasserableitvermögen				
in der Ebene (20 kPa)	EN ISO 12958	1,80E-03	l/ms	-5,40E-04
Rollenabmessung		2 x 50	m	
		2 x 100	m	

NPD: kein Kennwert bestimmt

Die angegebenen Daten sind Richtwerte, die auf statistischen Qualitätskontrollen basieren. Die empfohlenen Anwendungsbereiche sind aufgrund der Erfahrungen und Normen ausgearbeitet. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden.

Technische Änderungen sind vorbehalten.

5/2020