

Produktdatenblatt
Trenn- und Filtervlies
ELF kN 10



A SIKA COMPANY

Technische Daten		ELF kN 10			
CE Zeichen		1213-CPD-4941			
Material		Polypropylen Endlosfasern weiß			
Anwendung		Trenn- und Filtervlies			
Verfestigungsart		mechanisch verfestigt			
Geotextilrobustheitsklasse		GRK 3			
				Toleranz	
Flächenbezogene Nennmasse	ISO 9684	150	g/m ²	+/-10 %	
Dicke unter Last	2 kPa ISO 9863-1	0,8	mm	-0,24	
Streifenzugfestigkeit					
längs:	EN ISO 10319	9,0	kN/m	-2,70	
quer:		9,2	kN/m	-2,76	
Streifenzugdehnung					
längs:	EN ISO 10319	50	%	-20 %	
quer:		50	%	-20 %	
Stempeldurchdruckversuch	EN ISO 12236	1,8	kN	-0,54	
Energieaufnahme-Index	EN ISO 10318	3,6	kJ/m ²	-0,24	
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	23	mm	+30 %	
Öffnungsweite	EN ISO 12956	80	µm	+/-30 %	
Durchlässigkeit normal zur Ebene (ohne Auflast)	EN ISO 11058	0,087	m/s	+/-30 %	
Durchlässigkeit in der Ebene (20 kPa)	EN ISO 12958	5,00E-07	m ² /s	+/-30 %	
Rollenabmessung		2 x 50	m		
		2 x 100	m		
		4 x 100	m		

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.

9/2014

Bitbau Dörr GmbH

Tel.: +43 512 261121 |
E-mail: info.ibk@bitbau.at |

Dörrstraße 1, AT-6020 Innsbruck

Fax: +43 512 261121-9528
Internet: www.bitbau-doerr.at