

Proizvod:

# FIBRANfilter SF32

Material:

PP

Uporaba:

Geotekstil za filtracijo, filtracijo in separacijo

LASTNOST	METODA	ENOTE	NOMINALNA VREDNOST	MINIMUM	MAKSIMUM
<b>FUNKCIONALNOST: HIDRAVLIČNE LASTNOSTI</b>					
Velikost odprtin (O90)	EN ISO 12956	mm	<b>140</b>	-	-
Prepustnost za vodo (Vih50)	EN ISO 11058	10-3.m/s	<b>70</b>	-	-
Prepustnost za vodo pri 20 kN/m <sup>2</sup>	DIN 60500-4	10-4.m/s	<b>4,6</b>	-	-
Prepustnost za vodo pri 200 kN/m <sup>2</sup>	DIN 60500-4	10-4.m/s	<b>2,9</b>	-	-
Hitrost pretoka (H = 10 cm)	BS 6906-3	lm-2/s	<b>110</b>	-	-
<b>FIZIKALNE IN MEHANSKE LASTNOSTI</b>					
Masa na enoto površine	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	<b>110</b>	-	-
Debelina pod tlakom 2 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	mm	<b>0,43</b>	-	-
Debelina pod tlakom 200 kN/m <sup>2</sup>	EN ISO 9863-1	mm	<b>0,35</b>	-	-
Absorpcija energije	EN ISO 10319	kJ/m <sup>2</sup>	<b>3,0</b>	-	-
Natezna trdnost	EN ISO 10319	kN/m	<b>7,0</b>	-	-
Raztezek	EN ISO 10319	%	<b>45</b>	-	-
Natezna trdnost pri 5% deformaciji	EN ISO 10319	kN/m	<b>3,3</b>	-	-
Statična prebojna odpornost (CBR)	EN ISO 12236	N	<b>1.000</b>	-	-
Dinamična luknjalna odpornost	EN ISO 13433	mm	<b>35</b>	-	-
"Grab" natezna trdnost	ASTM D 4632	N	<b>625</b>	-	-
"Tear" natezna trdnost	ASTM D 4533	N	<b>290</b>	-	-
<b>TRAJNOST</b>					
Predvidena trajnost je več kot 100 let v vseh naravnih zemljinah.					
Naravna UV svetloba	Dobra odpornost pri več mesečni izpostavljenosti direktnemu sončnemu obsevanju. Kljub temu, dolgotrajna izpostavljenost tropski sončni svetlobi lahko zmanjša trdnost. Proizvod je potrebno pokriti v roku 2 tednov po vgradnji.				
Vlažnost	Ne absorbira vlage.				
Gnitje, plesen	Ni vpliva.				
Naravno prisotne kisline in alkalije	Ni vpliva.				
Oksidacijska obstojnost	EN ISO 13438	100% ohranjena trdnost			
Kemijska obstojnost	EN 14030	100% ohranjena trdnost			
Mikrobiološka obstojnost	EN 12225	100% ohranjena trdnost			
<b>DODATNE LASTNOSTI</b>					
Dolžina		mm	<b>150.000</b>	-	-
Širina		mm	<b>2.100</b>	-	-
Površina		m <sup>2</sup>	<b>315</b>	-	-
Premer zvitka		mm		-	-
Teža zvitka		kg	<b>34,7</b>	-	-
Polimer	100 % propilen				
Tališče	165 °C				
Barva	Siva				

Veljavno od: 01/06/2017

