

Produkt:

FIBRANfilter SF32

Typ materiálu:

PP

Použití:

Geotextilie pro střechy s obráceným pořadím vrstev

VLASTNOSTI	METHOD	JEDNOTKY	NOMINÁLNÍ HODNOTA	MINIMUM	MAXIMUM
FUNKČNOST : HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI					
Velikost otvorů (O_{90})	EN ISO 12956	μm	140	-	-
Propustnost (V_{iHSO})	EN ISO 11058	10-3 m/s	70	-	-
Propustnost vody v rovině při 20 kN/m ²	DIN 60500-4	10-4 m/s	4,6	-	-
Propustnost vody v rovině při 200 kN/m ²	DIN 60500-4	10-4 m/s	2,9	-	-
Průtok při 10 cm vodního sloupce	BS 6906-3	l/(m2s)	110	-	-
FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Plošná hmotnost	EN ISO 9864	g/m ²	110	-	-
Tloušťka při tlaku pod 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,43	-	-
Tloušťka při tlaku pod 200 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,35	-	-
Energetická pohltivost	EN ISO 10319	kJ/m ²	3,0	-	-
Pevnost v tahu	EN ISO 10319	kN/m	7,0	-	-
Protážení	EN ISO 10319	%	45	-	-
Pevnost v tahu při 5 %	EN ISO 10319	kN/m	3,3	-	-
Odolnost proti statickému protřetí (CBR)	EN ISO 12236	N	1.000	-	-
Odolnost proti dynamickému protřetí	EN ISO 13433	mm	35	-	-
Napínací síla	ASTM D 4632	N	625	-	-
Pevnost proti protřetí	ASTM D 4533	N	290	-	-
ODOLNOST					
Předpokládaná trvanlivost minimálně 100 let ve všech přírodních půdách.					
Přírozené UV záření	Dobrá odolnost až několik měsíců na přímém slunci. Dlouhodobé vystavení zejména tropickému slunečnímu záření však může způsobit ztrátu pevnosti. Výrobek by měl být po 2 týdnech od instalace zakryt.				
Vlhkost	Nepohlcuje vlhkost				
Hniloba, plíseň	Rezistentní				
Přírodní kyseliny a zásady	Rezistentní				
Odolnost proti oxidaci	EN ISO 13438	100% zachovaná pevnost			
Chemická odolnost	EN 14030	100% zachovaná pevnost			
Mikrobiologická odolnost	EN 12225	100% zachovaná pevnost			
DALŠÍ VLASTNOSTI					
Délka		mm	50.000	-	-
Šířka		mm	2.100	-	-
Plocha		m ²	105	-	-
Průměr role		mm		-	-
Hmotnost role		kg	11,6	-	-
Typ vlákna	100% polypropylen				
Teplota tání	165 °C				
Barva	Šedá				

Datum účinnosti od: 01/06/2017

Copyright © 2017 FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Řecko. Všechna práva vyhrazena. FIBRANfilter je registrovaná ochranná známka.

Některé zkušební metody jsou upraveny podle normy EN 13859-2:2014 a/nebo podle certifikovaného systému jakosti FIBRAN ISO 9001:2008 (podrobnosti vám sdělí regionální zástupce FIBRAN). Všechny hodnoty jsou založeny na stejném průměru jedné role materiálu. Tyto informace odpovídají našim současným znalostem na toto téma. Je nabízen v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS. Není určen k tomu, aby nahradil jakékoli testování, které budete muset provést, abyste sami určili vhodnost našich produktů pro jakoukoli jinou aplikaci, než je aplikace, jak je uvedeno v tomto dokumentu. Tyto informace mohou být přezkoumány, jakmile budou k dispozici nové znalosti a zkušenosti. Vzhledem k tomu, že nemůžeme předvídat všechny odchylky ve skutečných podmínkách koncového použití, společnost FIBRAN neposkytuje žádné záruky a nepřebírá žádnou odpovědnost v souvislosti s jakýmkoli použitím těchto informací pro jiné aplikace, než je aplikace, jak je uvedeno v tomto dokumentu. Nic v této publikaci nelze považovat za licenci k provozování nebo doporučení porušovat jakékoli patentové právo. Informace o bezpečnosti výrobků jsou k dispozici na vyžádání. Tento datový list je tištěný dokument a je platný bez podpisu.