

FIBRANfilter SF32

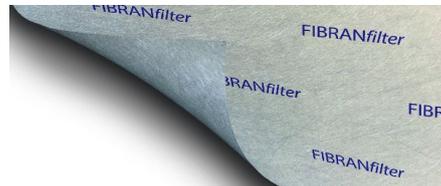


DESCRIÇÃO

Feltro ou manta geotêxtil em polipropileno para coberturas planas invertidas



ENERGYSHIELD.



PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADES	VALOR NOMINAL	MÍNIMO	MAXIMO
FUNCIONALIDADE: PROPRIEDADES HIDRAÚLICAS					
Dimensão da abertura (O ₉₀)	EN ISO 12956	Mm	140		
Permeabilidade (V _{1H50})	EN ISO 11058	10 ⁻³ .m/s	70		
Permeabilidade a 20 kN/m ²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ .m/s	4,6		
Permeabilidade a 200 kN/m ²	DIN 60500-4	10 ⁻⁴ .m/s	2,9		
Taxa de escoamento 10 cm WH	BS 6906-3	lm ² /s	110		
PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS					
Massa por unidade de área	EN ISO 9864	g/m ²	110	-	-
Espessura abaixo 2 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,43	-	-
Espessura abaixo 200 kN/m ²	EN ISO 9863-1	mm	0,35	-	-
Absorção de energia	EN ISO 10319	kJ/m ²	3,0	-	-
Resistência à tracção	EN ISO 10319	kN/m	7,0	-	-
Alongamento	EN ISO 10319	%	45	-	-
Resistência à tracção a 5%	EN ISO 10319	kN/m	3,3	-	-
Punçoamento estático CBR	EN ISO 12236	N	1.000	-	-
Resistência à perfuração dinâmica (caída de	EN ISO 13433	mm	35	-	-
Força de arranque	ASTM D 4632	N	625	-	-
Força de Corte	ASTM D 4533	N	290	-	-
DURABILIDADE					
Durabilidade previsível em todos os solos naturais de no mínimo 100 anos					
Luz natural UV	Boa resistência após vários meses exposto directamente à luz solar. Contudo, exposição prolongada, especialmente em climas tropicais pode causar perdas de resistência. O produto deve ser protegido/coberto após 2 semanas da aplicação				
Humidade	Não absorve humidade				
Mofo, Apodrecimento	Não afectado				
Presença de ácidos e alcalis ocorridos naturalmente	Não afectado				
Resistência à oxidação	EN ISO 13438		100% força retida		
Resistência química	EN 14030		100% força retida		
Resistência microbiológica	EN 12225		100% força retida		
PROPRIEDADES ADICIONAIS					
Comprimento		mm	150.000		
Largura		mm	2.100		
Área		m ²	315		
Diâmetro do rolo		mm	280		
Peso do rolo		kg	34,65		
Polímero	100% polipropileno				
Ponto de fusão	165 °C				
Cor	Cinza				

Alguns métodos de teste são modificados de acordo com a norma EN 13859-2: 2014 e/ou de acordo com o sistema de qualidade certificado FIBRAN ISO 9001 (para mais detalhes, entre em contacto com seu representante regional FIBRAN). Todos os valores são baseados na média do rolo. Esta informação corresponde ao nosso conhecimento actual sobre o assunto. É oferecido em conformidade com o REGULAMENTO (UE) No 305/2011 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 9 de março de 2011 que estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e que revoga a Directiva 89/106 / CEE do Conselho. Não se destina a substituir qualquer teste que possa ser necessário para determinar por si mesmo a adequação de nossos produtos para qualquer outra aplicação que não a especificada neste documento. Esta informação pode estar sujeita a revisão à medida que novos conhecimentos e experiências se tornam disponíveis. Como não podemos antecipar todas as variações nas condições reais de uso final, a FIBRAN não oferece garantias e não assume qualquer responsabilidade relacionada com qualquer uso destas informações para aplicações que não sejam as especificadas. Nada nesta publicação deve ser considerado como uma licença para operar sob ou uma recomendação para infringir qualquer direito de patente. Informações de segurança do produto estão disponíveis mediante solicitação. Esta folha de dados é um documento impresso e é válida sem assinatura. A edição desta ficha técnica invalida qualquer versão anterior para o mesmo produto e está sujeita a alterações sem aviso prévio.