

FIBRANskin BARRIER



DESCRIÇÃO

Membrana de polipropileno, polietileno e alumínio, PP-PE, Al
 Membrana de controlo de vapor em plástico e borracha, EN 13984
 Membrana pára-vapor com superfície metalizada

- Coberturas planas
- Coberturas inclinadas não ventiladas



ENERGYSHIELD.



PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADES	VALOR NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
Designação do Produto de acordo com EN 13984			A		
FUNCIONALIDADE: TRANSMISSÃO DE VAPOR DE ÁGUA, ESTANQUIDADE, DURABILIDADE, CLASSE DE FOGO					
Transmissão de vapor de água ($\underline{S_d}$)	EN 1931	m	2.400	1.500	
Densidade da taxa de fluxo de vapor de água (g)	EN 1931	kg/(m ² .s)	1,73E-10		2,77E-10
Emissividade	EN 15976		0,05	-	-
Resistência à temperatura	-	°C	-	-40	+80
Durabilidade (exposição ao envelhecimento artificial) Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	pass / no pass	pass	-	-
Bendtsen permeabilidade ao ar	ISO 5636/3	ml/min	0	-	-
Gurley permeabilidade ao ar	ISO 5636/5	s	-	> 2.000	-
Estanquidade	EN 1928 (A)	pass / no	pass	-	-
Reacção ao fogo	EN ISO 11925-2	euroclasse	E	-	-
PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS					
Massa por unidade de área	EN 1849-2	g/m ²	122	112	132
Espessura	EN 1849-2	mm	0,31	-	-
Força máxima de tracção linear(MD)	EN 12311-1	N/50mm	180	140	-
Alongamento Linear (MD)	EN 12311-1	%	15	5	-
Força máxima de tracção transversa (XD)	EN 12311-1	N/50mm	160	120	-
Alongamento Transverso (XD)	EN 12311-1	%	25	10	-
Laceração ao prego Linear (MD)	EN 12310-1	N	250	180	-
Laceração ao prego Transverso (XD)	EN 12310-1	N	280	210	-
PROPRIEDADES APÓS ENVELHECIMENTO					
Durabilidade (contra alcalis)					
Alongamento Linear na máx. tracção (MD)	EN 12311-1	pass / no	(+)	-	-
Alongamento Transverso na máx. tracção (XD)	EN 12311-1	pass / no	(+)	-	-
PROPRIEDADES ADICIONAIS					
Comprimento	EN 1848-2	mm	50.000	-	-
Desvio comprimento	EN 1848-2	desvio em %	0	0	-
Largura	EN 1848-2	mm	1.500	-	-
Desvio largura	EN 1848-2	desvio em %	0	-0,5	+1,5
Esquadria	EN 1848-2	mm/10m	-	-	75
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	(+)		
Força de Ligação	EN 12317-2	N/5cm	(+)		

(+): desempenho não determinado

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.