

MEBRANA EFFISUS ECOFACADE

DESCRIÇÃO

Membrana de base elastomérica curada em Etileno-Propileno-Dieno-Monómero (EPDM) para impermeabilização, homogénea.

Membrana de base elastomérica para subvestimento de fachadas



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica Técnica	Método	Unidade	Valor	Expressão de Resultados
Espessura	EN 1849-2	mm	0.60 / 0.75 / 1.00 / 1.30 / 1.50	
Comprimento		m	≥ 20	MLV
Largura		mm	100 – 1300 ± 0,02%	MDV
Massa por unidade de área		g/m ²	750 / 950 / 1250 / 1625 / 1870 ± 25%	MDV
Reação ao fogo	EN 13501-1		Classe E	
Estanquidade à água	EN 1928 B		W1	
Propriedades de transmissão de vapor de água μ	EN 1931	-	≥ 60.000 ± 20.000	MDV
Resistência UV	EN 13859-2		Aprovado	
	2.500 h. ca. 4500 MJ		Aprovado	
Permeabilidade ao ar	EN 12114	m ³ /(m ² ·hx50 Pa)	≤ 0,1	MLV
Resistência à tração	EN 12311-1	N/50mm	≥ 210 / ≥ 260 / ≥ 350 / ≥ 450 / ≥ 500	MDV
Alongamento	EN 12311-1	%	≥ 400 / ≥ 400 / ≥ 450 / ≥ 450 / ≥ 500	
Resistência ao rasgo	EN 12310-1	N	D: ≥ 120 / ≥ 120 / ≥ 150 / ≥ 200 / ≥ 270 L: ≥ 80 / ≥ 80 / ≥ 90 / ≥ 90 / ≥ 130	MDV
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -30	MLV
Envelhecimento por stress combinado por exposição a UV e temperatura elevada – De acordo com o apêndix C	Resistência à tração	N/50mm	220/ 306/ 414/ 567/ 657	MDV
	Alongamento	%	400 ± 15%	MDV
	Estanquidade à água		W1 – Aprovado	