



MEBRANA EFFISUS ECOFACADE

DESCRIPCIÓN

Membrana de base elastomérica curada en etileno-propileno-dieno-monómero (EPDM) para la impermeabilización homogénea.

Membrana de base elastomérica para el recubrimiento de fachadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Característica Técnica	Método	Unidad	Valor	Expresión de Resultados
Espesor	EN 1849-2	mm	0.60 / 0.75 / 1.00 / 1.30 / 1.50	
Longitud		m	≥ 20	MLV
Anchura		mm	100 – 1300 ± 0,02%	MDV
Masa unitaria		g/m ²	750 / 950 / 1250 / 1625 / 1870 ± 25%	MDV
Reacción al fuego	EN 13501-1		Clase E	
Estanqueidad al agua	EN 1928 B		W1	
Propiedades de transmisión de vapor de agua μ	EN 1931	-	≥ 60.000 ± 20.000	MDV
Resistencia a los rayos UV	EN 13859-2		Cumple	
	2.500 h. ca. 4500 MJ		Cumple	
Permeabilidad al aire	EN 12114	m ³ /(m ² ·h·x50 Pa)	≤ 0,1	MLV
Resistencia a la tracción	EN 12311-1	N/50mm	≥ 210 / ≥ 260 / ≥ 350 / ≥ 450 / ≥ 500	MDV
Alargamiento	EN 12311-1	%	≥ 400 / ≥ 400 / ≥ 450 / ≥ 450 / ≥ 500	
Resistencia a la rasgadura	EN 12310-1	N	D: ≥ 120 / ≥ 120 / ≥ 150 / ≥ 200 / ≥ 270 L: ≥ 80 / ≥ 80 / ≥ 90 / ≥ 90 / ≥ 130	MDV
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -30	MLV
Envejecimiento por estrés combinado por exposición a UV y temperatura elevada - De acuerdo con el apéndice	Resistencia a la tracción	N/50mm	220/ 306/ 414/ 567/ 657	MDV
	Alargamiento	%	400 ± 15%	MDV
	Estanqueidad al agua		W1 – Cumple	