

Método de ensayo
 DIN EN 13859-2


MEMBRANA EFFISUS ECOFACADE

DESCRIPCIÓN

Membrana de base elastomérica curada en etileno propileno dieno monómero para la impermeabilización homogénea.
 Membrana de base elastomérica para el recubrimiento de fachadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Método de ensayo	Unidad	Valor	Expresión de resultados
Espesor	EN 1849-2	mm	0,60 / 0,75 / 1,00 / 1,30 / 1,50 ± 0,15	
Longitud		m	≥ 20	MLV
Anchura		mm	100 – 1300 ± 0,2 %	MDV
Rectilinealidad		-	Cumple	
Masa unitaria		g/m ²	750 / 950 / 1250 / 1625 / 1870 ± 25 %	MDV
Reacción al fuego	EN 13501-1		Clase E	Cumple
Estanqueidad al agua	EN 1928 B		W1	
Propiedades de transmisión de vapor de agua μ	EN 1931	-	60 000 ± 20 000	MDV
Permeabilidad al aire	EN 12114	m ³ /(m ² ·hx50 Pa)	≤ 0,1	MLV
Resistencia a la tracción	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 210 / ≥ 260 / ≥ 350 / ≥ 450 / ≥ 460	MDV
Alargamiento	EN 12311-1	%	≥ 500	
Resistencia a la rasgadura	EN 12310-1	N	≥ 80 / ≥ 80 / ≥ 90 / ≥ 90 / ≥ 130	MDV
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -30	MLV
Resistencia al ozono	DIN EN 1844	-	Pasa	Pass
Envejecimiento por estrés combinado por exposición a UV y temperatura elevada - De acuerdo con el apéndice C	Resistencia a la tracción	N/50 mm	306/ 414/ 567/ 657 ± 45 / ± 67 / ± 90 / ± 108	MDV
	Alargamiento	%	450 ± 15 %	MDV
	Estanqueidad al agua	Class W1	W1	

 Documento adjunto
 Edición de junio de 2012

 Versión
 V 1.1 – AP – 11/06/2014