

MEMBRANA EFFISUS BREATHER FR



EN 13859-2

DESCRIPCIÓN

La Membrana Effisus Breather FR es una membrana impermeable y transpirable, formada por una fibra de vidrio y un compuesto a base de agua, lo que la hace ecológica y completamente resistente al fuego. La Membrana Effisus Breather FR garantiza una óptima protección de las fachadas ventiladas, con sistemas de revestimiento cerrado o abierto, cavidad y albañilería, revestimiento de madera, revestimiento de teja / pizarra, contra viento, humedad y lluvia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Método	Resultado
Espesor	EN ISO 12572	0.21 ± 0.021 mm
Longitud	-	93.45 m
Ancho	-	1.07 m
Resistencia al fuego	ASTM E84	Clase A (o Clase 1)
	EN 13501-1 ^{a)}	A2-s1,d0
Resistencia al agua	EN 1928/EN 13111	W2, aprobada
Densidad de la taxa de flujo de vapor, g (kg/(m ² .s))	EN ISO 12572	8.31 x 10 ⁻⁶ ± 2.81 x 10 ⁻⁷
Transmisión vapor de agua (Sd-value) (m)	EN ISO 12572	0.013 ± 0.001
Resistencia a la tracción MD/XD (N/50mm)	EN 12311-1	2015 ± 0.37 / 1725 ± 0.28
Flexibilidad MD/XD (%)	EN 12311-1	4.00 ± 0.38 / 3.00 ± 0.36
Resistencia al desgarro MD/XD (N)	EN 12310-1	328.06 ± 32.44 / 255.42 ± 46.44
Flexibilidad a baixas temperaturas (- 40 °C)	EN 1109	Sin fisuras
Envejecimiento artificial por exposición a largo plazo de radiación UV y temperatura y calor elevados	Alargamiento ^{b)} (%)	5.0 ± 0.22 / 4.00 ± 0.32
	Resistencia a la tracción ^{b)} (N/50mm)	2800 ± 205 / 2210 ± 209
	Resistencia al agua ^{c)}	W2, aprobada

^{a)} La clasificación del fuego se obtuvo con los accesorios Effisus (cintas de doble cara) probados como un sistema

^{b)} De conformidad con el anexo C de EN 13859-2 (EN 12311-1)

^{c)} De conformidad con el anexo C de EN 13859-2 (EN 1928/EN 13111)

OTROS

Effisus Breather FR logro una reacción al fuego de clase A2-s1,d0 independiente y probado como un sistema con accesorios Effisus (cintas adhesivas de doble cara y adhesivo).