



USB Windtop UV A2/225

Membrana de pared transpirable de clase de reacción al fuego A2
Riwega | eternitycomfort

Rev.04

Ficha técnica producto
de 04/04/2022
Art. 02010343
de 29/03/2024

Material	Fibra de vidrio y revestimiento negro especial	 EN 13859-2
Color	Negro	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	19 Kg	 10 years guarantee
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	-	g/m ²	225 (±5%)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN 12572	m	0,09
Difusión de vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² /24h	ca. 500
Clase de impermeabilidad	EN 13111	-	W2
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	290 (±75N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	390 (±75N)
Resistencia al paso del aire	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50Pa)	0,006
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	A2-s1,d0
Estabilidad contra los rayos UV (con uniones de hasta 50 mm de anchura y que descubren como máximo el 50% de la fachada)	-	-	Estable
Exposición sin cubierta final	-	Meses	3
Resistencia a la temperatura	-	°C	-40/+100 (para periodos breves hasta 180°C)
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-40
Después de envejecimiento artificial			
Clase de impermeabilidad	EN 1928	-	W2
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)

Densidad	-	Kg/m ³	978
Espesor	EN 823	mm	0,23 (±10%)
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN 12572	-	391
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	0,4936*10 ⁻¹²
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

***Prueba de envejecimiento artificial para 5000 h

Riwega S.r.l. se reserva el derecho de modificar y/o actualizar los datos contenidos en esta ficha técnica. La versión más reciente está disponible en la página web www.riwega.com. Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.