

USB Reflex A2/430

Membrana altamente transpirable de clase de reacción al fuego A2

Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 04/04/2022
Art. 02010344
Rev01 de 28/02/2024

Material	Hoja de aluminio microperforada, film funcional, tejido de fibra de vidrio	
Color	Aluminio	
Anchura del rollo	1,2 m	
Longitud del rollo	35 m	EN 13859-1/2
Peso del rollo	19 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A	
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Clasificación según Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Clasificación según SIA 232 (CH)	UD EB-NB	
Clasificación según DTU (FR)	40.29	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	-	g/m ²	430 ($\pm 10\%$)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN 12572	m	0,08 ($\pm 0,01$)
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	Superado
Clase de impermeabilidad	EN 1928	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50 mm	3000 (± 400 N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3200 (± 400 N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	6 ($\pm 2\%$)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	5 ($\pm 2\%$)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	580 (± 75 N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	450 (± 75 N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	A2-s1,d0
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	9
Reflectancia	EN 15976	%	95
Resistencia a la temperatura	-	°C	-40/+90
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	-40 (MLV**)
Coeficiente de emisión	EN ISO 22097	ε	0,04

Después de envejecimiento artificial

Clase de impermeabilidad	EN 1928	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50 mm	3000 (± 50 N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3200 (± 50 N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	6 ($\pm 2\%$)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	5 ($\pm 2\%$)

Densidad	-	Kg/m ³	1000
Espesor	EN 823	mm	0,43 (+0/-0,04)
Coeficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN 12572	-	186
Coeficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m ² s*Pa	1,0376*10 ⁻¹²
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

**MLV=Valor límite del fabricante

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.