

USB Windtop UV 3000

Membrana de pared de alta transpirabilidad
Riweга | eternitycomfort



Ficha técnica producto

de 30/07/2019

Art. 020103012

Rev.02

de 30/06/2021

Material	PUR.PET	 EN 13859-2
Film	UV50 PUR	
Color	No	
Anchura del rollo	3,0 m (+1,5/-0,5%)	 10 years guarantee
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	32 Kg	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	210 (±20g/m ²)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	0,15 (±0,05m)
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.200
Columna de agua	EN 20811	cm	> 300
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	Superado
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	360 (-60/+70N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (-60/+70N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	20 (-10/+15%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	25 (-10/+15%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	180 (±60N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	280 (±60N)
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	<1
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109 / EN 495-5	°C	-30
Resistencia al paso del aire	EN 12114 / EN 13859-2	m ³ /(m ² h 50Pa)	npd**
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	-	Estable (con uniones de hasta 30 mm de anchura y que descubren como máximo el 30% de la fachada)
Temperatura	-	°C	-40 / +100
Después de envejecimiento artificial***			
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	340 / 220 (-60/+70N/50mm)
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	15 / 20 (-10/+15%)

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	389
Espesor	EN 1849-2	mm	0,54
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	280
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	0,6893*10 ⁻¹²
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal.

**npd= no performance determinated

***Artificial ageing test of 5000h