USB Windtop UV 3000

Membrana de pared de alta transpirabilidad

Riwega | eternitycomfort

Rev.03

Ficha técnica producto de 30/07/2019

Art. 020103012 de 03/11/2021

Material	PUR.PET
Film	UV50 PUR
Color	Negro
Anchura del rollo	3,0 m (+1,5/-0,5%)
Longitud del rollo	50 m
Peso del rollo	32 Kg
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I

CE

EN 13859-2

10 years guarantee

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m^2	210 (±20g/m2)
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	m3/(m2 h 50Pa)	npd**
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final****	-	Meses	3
Estabilidad contra los rayos UV (con uniones de hasta 30 mm de anchura y que descubren como máximo el 30% de la fachada)	-	-	Estable
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
Coeficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	280
Coeficiente 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

****Con relación al clima de Europa Central

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.