

# Windtop UV 30/210

Membrana de pared de alta transpirabilidad  
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto

de 30/07/2019

Art. 020103015(1,5 m)-020103012(3,0 m)

Rev.05 de 07/01/2025

Material	PUR.PET		
Film	PUR		
Color	Negro		EN 13859-2
Anchura del rollo	1,5 m (+1,5/-0,5%)	3,0 m (+1,5/-0,5%)	
Longitud del rollo	50 m		
Peso del rollo	16 Kg	32 Kg	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	210 (±20g/m <sup>2</sup> )
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 <sup>2</sup> / 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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> 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
<b>Después de envejecimiento artificial***</b>			
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 <sup>3</sup>	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 <sup>-12</sup>
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

\*MD = longitudinal, CD = transversal.

\*\*npd= no performance determined

\*\*\*Artificial ageing test of 5000h

\*\*\*\*Con relación al clima de Europa Central