

# Windtop UV 30/160

Membrana de pared de alta transpirabilidad  
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto

de 06/02/2014

Art. 02010301

Rev.11

de 07/01/2025

Material	PUR.PET	 EN 13859-2
Film	UV50 PUR	
Color	Negro	
Anchura del rollo	1,5 m (+1,0/-0,4%)	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	12 Kg	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Disponible versión TOP SK	02020301	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	160 (±10g/m <sup>2</sup> )
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	0,14 (+0,05 m)
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.200
Columna de agua	EN 20811	cm	> 200
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	Superado
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±30N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	170 (±30N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	25 (±10%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	30 (±10%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	130 (±30 N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	160 (±30 N)
Resistencia al paso del aire	EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h	<0,004
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad a los rayos UV sin revestimiento final**	-	Meses	4
Estabilidad contra los rayos UV (con uniones de hasta 30 mm de anchura y que descubren como máximo el 40% 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	190 / 180
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	50 / 40

Densidad	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	320
Espesor	EN 1849-2	mm	0,50
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.

\*\*Con relación al clima de Europa Central

\*\*\*Prueba de envejecimiento artificial para 5000h

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](http://www.riwega.com). Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.