

# USB Protector FH 240/30 SILVER

Membrana de alta transpirabilidad

Riwega | eternitycomfort



Ficha técnica producto

de 21/01/2026

Art. 02050217

Rev.00

de -

Material	PET.PUR.PET	 EN 13859-1
Film	UV 30 PUR	
Color	Tabaco claro	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	19 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A	
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB - USB	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232 (CH)	UD EB-NB	
Cumple DTU (FR)	40.29	
Disponible versión TOP SK	Art.02020333	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	240 (±10 g/m <sup>2</sup> )
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	0,07 (-0,02 / +0,05m)
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.500
Columna de agua	EN 20811	cm	> 800
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	Superado
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	390 (±50N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±50N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	30 (±5%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	200 (±50N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	225 (±50N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Tiempo de exposición al exterior**	-	Semanas	32
Capa protectora provisional***	ZVDH	Semanas	8
Temperatura	-	°C	-40 / +120
<b>Después de envejecimiento artificial (80°C)</b>			
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valor inicial)
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valor inicial)

Densidad	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	240
Espesor	EN 1849-2	mm	1,0 (±0,1mm)
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	70
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	2,7571*10 <sup>-12</sup>
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

\*MD = longitudinal, CD = transversal.

\*\*Resistencia a los rayos UV en el clima centroeuropeo

\*\*\*Semanas con técnica de pegado conforme

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.