



USB Reflex Plus

Membrana reflectante de alta transpirabilidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 06/02/2014
Art. 02010302
de 14/07/2022

Rev.05

Material	PP.PP.Alu.PE	 EN 13859 - 1/2
Film	PP	
Color	Plata	
Durabilidad bajo FTV integrado	No	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	15 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A	
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Clasificación según Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU	
Cumple DTU (FR)	40.29	
Disponible versión TOP SK	Art.02020309	

CARACTERISTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	200 (±10g/m ²)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	0,045
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.530
Columna de agua	EN 20811	cm	> 350
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	Superado
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 (±30N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 (±30N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	30 (±15%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	70 (±15%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	200 (±15N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	200 (±15N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	4
Temperatura	-	°C	-40 / +100
Coeficiente de reflectancia	-	R	0,95
Coeficiente de emisión	EN 15976	ε	0,05
Coeficiente de absorción	-	α	0,168
Después de envejecimiento artificial			
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 / 175
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	25 / 50

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	400
Espesor	EN 1849-2	mm	0,5
Coeficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	90
Coeficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	2,1444*10 ⁻¹²
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal.

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.