



USB Protector Head FH 330 VK

Membrana de alta transpirabilidad preconfeccionada y sellable por calor
Riwega | eternitycomfort

Rev.02

Ficha técnica producto
de 28/05/2021
Art. 02050212
de 13/02/2024

Material	PP-composite	 EN 13859-1
Film	UV 50 PUR	
Color	Gris	
Durabilidad bajo FTV integrado	Si	
Dimensiones	Preconfeccionados en función del proyecto	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A	
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB-A / USB-A	
Clasificación según SIA 232/1 (CH)	UD AB-EB-NB	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Cumple DTU (FR)	40.29	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	340 (±10g/m ²)
Valor Sd	EN ISO 12572	m	0,1
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.200
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	440 (±40N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	380 (±40N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	50 (±20%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	60 (±20%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	390 (±30N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	430 (±30N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	8
Temperatura	-	°C	-40 / +120
Después de envejecimiento artificial			
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	npd**
Resistencia al desgarro MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	360 / 300 (±30N/50mm)
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	243
Espesor	EN 1849-2	mm	1,4
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	71
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m ² *s*Pa	2,7183*10 ⁻¹²
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

**npd= no performance declared

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.