

USB Elefant 250

Membrana de alta transpirabilidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 02/12/2024

Art. 1,5m 02050150 / 3,0m 020501500

Rev.00 del -

Material	PP-composite		 EN 13859-1
Film	UV10 Bikom		
Color	Marrone		
Durabilidad bajo FTV integrado	No		
Anchura del rollo	1,5 m	3,0 m	
Longitud del rollo	40 m	30 m	
Peso del rollo	15 Kg	22 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A		
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A		
Clasificación según Onorm B4119 / B3661 (AT)	Typ II		
Clasificación según SIA 232/1 (CH)	UD EB-NB		
Clasificación según DTU (FR)	40.29		
Disponible versión TOP SK	1,5m Art.02020233 - 3,0m Art.020202330		

CARACTERISTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	250 (±10g/m ²)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	0,07 m (+0,05/-0,02m)
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Columna de agua	EN 20811	cm	> 800
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	npd***
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	330 (±40N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	50 (±15%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	330 (±30N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	360 (±20N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	6
Temperatura	-	°C	-40 / +100
Después de envejecimiento artificial			
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	≥65**
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	≥65**

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	227
Espesor	EN 1849-2	mm	1,1
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	64
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	3,0156*10-12
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

**Of initial value

***npd= no performance determined

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.