

USB Protector Head FH 240

Membrana de alta transpirabilidad
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto
de 15/02/2021
Art. 1,5m 02050224 / 3,0m 020502240
Rev.05 de 13/02/2024

Material	PP-composite		 EN 13859-1	
Film	UV50 PUR			
Color	Tabaco claro			
Durabilidad bajo FTV integrado	Sí			
Anchura del rollo	1,5 m	3,0 m		
Longitud del rollo	50 m			
Peso del rollo	18 Kg	36 Kg		
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A			
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A			
Clasificación según SIA 232 (CH)	UD AB-EB-NB			
Clasificación según DTU (FR)	40.29			
Clasificación según Önорм B4119/B3661 (AT)	Typ II			
Disponible versión TOP SK	Art.TOP SK 1,5m 02020224/Art.TOP SK 3,0m 020202240			

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m2	240 (± 10 g/m2)
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN 1931	m	0,1
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m2 / 24h	aprox. 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	390 (± 40 N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (± 40 N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	30 (± 30 %)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	50 (± 30 %)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	300 (± 30 N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	400 (± 30 N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	8
Temperatura de servicio	-	°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	npd**
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	npd**

Densidad	EN 1849-1	Kg/m3	258
Espesor	EN 1849-2	mm	0,93
Coeficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	108
Coeficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	1,787*10-12
Conductividad térmica lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

**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.