

# 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	Si		
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 Onorm 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/m <sup>2</sup>	240 (±10g/m <sup>2</sup> )
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN 1931	m	0,1
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 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 (±40N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±40N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	30 (±30%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	50 (±30%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	300 (±30N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	400 (±30N)
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/m <sup>3</sup>	258
Espesor	EN 1849-2	mm	0,93
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	108
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m <sup>2</sup> s*Pa	1,787*10 <sup>-12</sup>
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](http://www.riwega.com). Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.