

# USB Vita

Membrana de alta transpirabilidad  
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto  
du 06/02/2014  
Art. 02010303  
Rev.05 du 30/06/2021

Material	PET.Acrílico	
Color	Gris perla	
Durabilidad bajo FTV integrado	Si	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	21 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	A	
Clasificación según ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Clasificación según Ónорм B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Classificazione secondo SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU	
Cumple DTU (FR)	40.29	
Disponible versión TOP SK	Art.02020310	

CARACTERÍSTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	270 ( $\pm 10\text{g/m}^2$ )
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	0,02
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca.1000
Columna de agua	EN 20811	cm	> 200
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	Superado
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	320 ( $\pm 30\text{N}/50\text{mm}$ )
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	200 ( $\pm 30\text{N}/50\text{mm}$ )
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	30 ( $\pm 15\%$ )
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	35 ( $\pm 15\%$ )
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	130 ( $\pm 15\text{N}$ )
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	140 ( $\pm 15\text{N}$ )
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	B-s1, d0
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	9
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	310 / 190
Alargamiento MD/CD*	EN 12311-1	%	28 / 33

Densidad	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	540
Espesor	EN 1849-2	mm	0,5
Coeficiente de resistencia al paso de vapor [ $\mu$ ]	EN ISO 12572	-	40
Coeficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	4,8250*10-12
Conductividad térmica lambda [ $\lambda$ ]	-	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](http://www.riwega.com). Esta ficha técnica anula y sustituye a la versión anterior.