


# USB Micro Vario NET

Freno de vapor higrosensible con malla de refuerzo  
Riwega | eternitycomfort

Ficha técnica producto  
de 21/02/2023  
Art. 02030146  
de 29/03/2024

Rev.02

Material	PP.PET.PA	 EN 13984
Film	PA	
Color	Blanco semitransparente	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	50 m	
Peso del rollo	11 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	B	
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Clasificación según SIA 232-1 (CH)	VU	
Cumple DTU (FR)	31.2	
Disponible versión TOP SK	-	

CARACTERISTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	150
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	0,2 - 5
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 100 - 15
Columna de agua	EN 20811	cm	-
Impermeabilidad al agua	EN1928 Met.A	-	Superado
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	420
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	400
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	10 - 20
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	10 - 20
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	410
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	400
Reacción al fuego	EN 13501-1 EN ISO 11925	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	-
Temperatura	-	°C	-40 / +80
Rectitud	EN 1848-2	<75 mm/10m	Superado
Resistencia al impacto	EN 12691	-	npd**
<b>Envejecimiento artificial con calor</b>	EN 1926 - 12 semanas a +70 °C		
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN 1931	-	Superado
Resistencia a los álcalis	EN 1847	-	Superado
Fuerza conjunta	EN 12317-2	N/50mm	npd**
Defectos visibles	EN 1850-2	-	Nadie
Sustancias peligrosas	-	-	Nadie

Densidad	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	375
Espesor	EN 1849-2	mm	0,4
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN 1931	-	500 - 12500
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	0,386*10 <sup>-12</sup> - 0,0154*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.