

# USB Micro

Freno de vapor

Ficha técnica producto

02030140 / 020301400

Rev.05

09/01/2020

Material	PP.PP.PP		 EN 13984
Film	PP		
Color	Beige		
Anchura del rollo	1,5 m	3,0 m	
Longitud del rollo	50 m		
Peso del rollo	12 Kg	24 Kg	
Clasificación según UNI 11470 (IT)	B		
Clasificación según SIA 232 (CH)	VU-VO		
Clasificación según Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Cumple DTU (FR)	31.2		
Disponible versión TOP SK	Art.02020141		

CARACTERISTICAS	NORMATIVA	UNIDAD	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	155 (±5g/m <sup>2</sup> )
Capa de aire equivalente al paso de vapor - Sd	EN ISO 12572	m	> 2
DVA Difusión del vapor de agua	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 15
Columna de agua	EN 20811	cm	> 550
Test de fuertes lluvias	TU Berlin	-	Superado
Impermeabilidad al agua	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superado
Resistencia al desgarro MD*	EN 12311-1	N/50mm	310 (±30N/50mm)
Resistencia al desgarro CD*	EN 12311-1	N/50mm	240 (±30N/50mm)
Alargamiento MD*	EN 12311-1	%	70 (±20%)
Alargamiento CD*	EN 12311-1	%	80 (±20%)
Desgarro por clavo MD*	EN 12310-1	N	190 (±15N)
Desgarro por clavo CD*	EN 12310-1	N	230 (±15N)
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Estabilidad contra los rayos UV	-	Meses	4
Temperatura	-	°C	-40 / +100
<b>Durabilidad</b>			
Después de envejecimiento artificial	EN 1926	-	Superado
Resistencia a los álcalis	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Superado

Densidad	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	199
Espesor	EN 1849-2	mm	0,78
Coefficiente de resistencia al paso de vapor [μ]	EN ISO 12572	-	2564
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m*s*Pa	0,0753*10 <sup>-12</sup>
Conductividad térmica lambda [λ]	-	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.