

USB Classic 200 ND TOP SK

Membrana de alta transpirabilidad a prueba de perforación

Riwege | eternitycomfort

Artículo TOP SK (doble banda adhesiva integrada)	02020220	Ficha técnica del 26/08/2026 Revisión -- del --  EN 13859-1 EN 13859-2
Dimensiones del rollo	1,5 x 50 m	
Peso del rollo	~ 15 kg	
Material	PP.TPU.PP	
Film	TPU	
Color	Negro	

NORMAS Y REGLAMENTOS	CLASIFICACIÓN	 
UNI 11470:2015 (Italia)	B	
ZVDH (Alemania)	UDB-USB	
Önorm B4119/B3661 (Austria)	Typ I	
SIA 232-1 (Suiza)	UD EB-NB wU-fU	
DTU 40.29 (Francia)	Conforme	
Membrana de alta transpirabilidad a prueba de perforación para soportes de madera, sometida a ensayo según la norma EAD 030218-01-0402 y certificada con la Evaluación Técnica Europea n° ETA-25/1126		

CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	200 (±10g/m ²)
Valor S _d	EN ISO 12572	m	0,07 (-0,02/+0,05 m)
Difusión del vapor de agua (DVA)	EN ISO 12572	g/m ² /24h	~ 500
Columna de agua	EN 20811	cm	> 400
Test de lluvia batiente	TU Berlin	-	Superado
Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia de las uniones a la penetración del agua	EN 1928 (Met. A Att. F)	-	Superado
Resistencia a tracción MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	380 / 240 (±30/±20N/50mm)
Alargamiento en rotura MD/CD*	EN 12311-1	%	45 / 60 (±15%)
Desgarro por clavo MD/CD*	EN 12310-1	N	230 / 270 (±15N)
Rectitud	EN 1848-2	< 30mm/10m	Superado
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C	- 40
Sustancias peligrosas	EU 1907:2006	-	Ninguna
Estabilidad dimensional MD/CD*	DIN EN 1107-2:2001	%	< 1
Permeabilidad al aire	DIN EN 12114:2000	m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0,009
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	E
Período máximo de exposición a rayos UV**	-	Semanas	32
Resistencia a la temperatura	-	°C	- 40 / + 100
Protección temporal frente a agentes atmosféricos***	ZVDH (DE)	Semanas	8

Después del envejecimiento artificial (prueba a 80°C según EN 1297 / EN 1296)

Clase de impermeabilidad	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Resistencia a tracción MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valor inicial)
Alargamiento en rotura MD*	EN 12311-1	-	> 60% (del valor inicial)
Alargamiento en rotura CD*	EN 12311-1	-	> 65% (del valor inicial)

Densidad	EN 1849-1	Kg/m ³	200
Espesor	EN 1849-2	mm	1,0 (±0,1mm)
Coefficiente de resistencia al paso de vapor (μ)	EN ISO 12572	-	70
Coefficiente de permeabilidad al vapor	-	Kg/m·s·Pa	2,86·10 ⁻¹²
Conductividad térmica (λ)	-	W/mK	0,22
Calor específico	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal; CD = transversal

**Según el clima de Europa Central

***Instalación realizada según las normas y las instrucciones vigentes

Riwege Srl se reserva el derecho de modificar y/o actualizar los datos indicados en la presente ficha técnica. La ficha técnica actualizada está disponible en el sitio web www.riwege.com. La presente ficha técnica anula y sustituye la versión anterior.