

USB Classic 200 ND TOP SK

Membrane HPV anti-perforation

Riwega | eternitycomfort

Article TOP SK (double bande adhésive intégrée)	02020220	Fiche technique du 26/08/2026 Révision -- du --  EN 13859-1 EN 13859-2
Dimensions rouleau	1,5 x 50 m	
Poids rouleau	~ 15 kg	
Matériau	PP.TPU.PP	
Film	TPU	
Couleur	Noir	

NORMES ET RÈGLEMENTS	CLASSIFICATION	 
UNI 11470:2015 (Italie)	B	
ZVDH (Allemagne)	UDB-USB	
Önorm B4119/B3661 (Autriche)	Typ I	
SIA 232-1 (Suisse)	UD EB-NB wU-fU	
DTU 40.29 (France)	Conforme	
Membrane HPV anti-perforation, destinée aux supports en bois, testée selon EAD 030218-01-0402 et certifiée selon l'Évaluation Technique Européenne n° ETA-25/1126		

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	200 (±10g/m ²)
Valeur S _d	EN ISO 12572	m	0,07 (-0,02/+0,05 m)
Diffusion de la vapeur d'eau (DVA)	EN ISO 12572	g/m ² /24h	~ 500
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 400
Test de pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'imperméabilité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance des joints à la pénétration de l'eau	EN 1928 (Met. A Att. F)	-	Réussi
Résistance à la traction MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	380 / 240 (±30/±20N/50mm)
Allongement à la rupture MD/CD*	EN 12311-1	%	45 / 60 (±15%)
Résistance au déchirement par clou MD/CD*	EN 12310-1	N	230 / 270 (±15N)
Rectitude	EN 1848-2	< 30mm/10m	Réussi
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	- 40
Substances dangereuses	EU 1907:2006	-	Aucune
Stabilité dimensionnelle MD/CD*	DIN EN 1107-2:2001	%	< 1
Perméabilité à l'air	DIN EN 12114:2000	m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0,009
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Durée maximale d'exposition aux rayons UV**	-	Semaines	32
Résistance à la température	-	°C	- 40 / + 100
Protection temporaire contre les intempéries***	ZVDH (DE)	Semaines	8

Après vieillissement artificiel (test à 80°C selon EN 1297 / EN 1296)

Classe d'imperméabilité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance à la traction MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (de la valeur initiale)
Allongement à la rupture MD*	EN 12311-1	-	> 60% (de la valeur initiale)
Allongement à la rupture CD*	EN 12311-1	-	> 65% (de la valeur initiale)

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	200
Épaisseur	EN 1849-2	mm	1,0 (±0,1mm)
Coefficient de résistance au passage de la vapeur (μ)	EN ISO 12572	-	70
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m·s·Pa	2,86·10 ⁻¹²
Conductivité thermique (λ)	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal; CD = transversal

**En référence au climat de l'Europe centrale

***Pose dans les règles de l'art, conformément aux normes et instructions en vigueur

Riwega Srl se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour les données figurant dans la présente fiche technique. La fiche technique mise à jour est disponible sur le site internet www.riwega.com. La présente fiche technique annule et remplace la version précédente.