

USB Protector FH 240/30 SILVER

Membrane HPV

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 21/01/2026

Art. 02050217

Rev.00

du -

Matériau	PET.PUR.PET	 EN 13859-1
Film central	UV 30 PUR	
Couleur	Marron clair	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	 30 years guarantee
Poids rouleau	19 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A	
Classification selon ZVDH (DE)	UDB - USB	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classification selon SIA 232 (CH)	UD EB-NB	
Conforme au DTU (FR)	40.29	
Disponible en version TOP SK	Art.02020333	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	240 (±10 g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	0,07 (-0,02 / +0,05m)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 800
Test pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	390 (±50N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	300 (±50N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	20 (±5%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	30 (±5%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	200 (±50N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	225 (±50N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Temps d'exposition à l'extérieur**	-	Semaines	32
Couverture temporaire***	ZVDH	Semaines	8
Température	-	°C	-40 / +120
Après vieillissement artificiel (80°C)			
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (de la valeur initiale)
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	-	> 65% (de la valeur initiale)

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	240
Epaisseur	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	2,7571*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal.

**Résistance aux UV dans le climat d'Europe centrale

***Semaines avec technique de collage conforme

Riwega S.r.l. se réserve le droit de modifier et/ou de mettre à jour sans préavis les données contenues dans cette fiche technique. La dernière version de ce document peut être téléchargée sur le site internet www.riwega.com. Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.