

USB Reflex Plus

Membrane réfléchissante HPV

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 06/02/2014

Art. 02010302

Rev.05

du 14/07/2022

Matériau	PP.PP.Alu.PE	 EN 13859 - 1/2
Film central	PP	
Couleur	Argent	
Durabilité sous FTV intégré	Aucun	
Largeur rouleau	1,5 m	 10 years guarantee
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	15 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A	
Classification selon ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classification selon SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU	
Conforme au DTU (FR)	40.29	
Disponible en version TOP SK	Art.02020309	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	200 (±10g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	0,045
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.530
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 350
Test pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	30 (±15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	70 (±15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	200 (±15N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	200 (±15N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	4
Température	-	°C	-40 / +100
Coefficient de réflexion	-	R	0,95
Coefficient d'émission (avant et après vieillissement)	EN 15976	ε	0,05
Coefficient d'absorption	-	α	0,168

Après vieillissement artificiel

Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	330 / 175
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	25 / 50

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	400
Epaisseur	EN 1849-2	mm	0,5
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	90
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² *s*Pa	2,1444*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = trasversal.

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.