

USB Protector Silver 230

Membrane HPV

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 06/02/2014

Art. 02050230

Rev.05

du 13/02/2024

Matériau	PET-composite	 EN 13859-1
Film central	UV 50 PUR	
Couleur	Rose	
Durabilité sous FTV intégré	Oui	
Largeur rouleau	1,5 m	 30 years guarantee
Longueur rouleau	40 m	
Poids rouleau	14 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A	
Classification selon ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Classification selon SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB	
Conforme au DTU (FR)	40.29	
Disponible en version TOP SK	Art.020202301	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	230 (±10g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	0,1
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.200
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	450 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	430 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	35 (±15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	40 (±15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	230 (±15N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	220 (±15N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	12
Température	-	°C	-40 / +120
Après vieillissement artificiel			
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	npd**
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	npd**
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	npd**

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	329
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,7
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	143
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² *s*Pa	1,3497*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = trasversal.

**npd= no performance determinated

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.