

USB Windtop UV 210

Membrane pare-pluie spécial bardage claire-voie
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 30/07/2019

Art. 020103015(1,5 m)-020103012(3,0 m)

Rev.04 du 21/04/2022

Matériau	PUR.PET		 EN 13859-2
Film	PUR		
Couleur	Noir		
Largeur rouleau	1,5 m (+1,5/-0,5%)	3,0 m (+1,5/-0,5%)	 10 years guarantee
Longueur rouleau	50 m		
Poids rouleau	16 Kg	32 Kg	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	210 (±20g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	0,15 (±0,05m)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.200
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 300
Test pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	360 (-60/+70N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (-60/+70N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	20 (-10/+15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	25 (-10/+15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	180 (±60N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	280 (±60N)
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	<1
Flexibilité aux basses températures	EN 1109 / EN 495-5	°C	-30
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114 / EN 13859-2	m ³ /(m ² h 50Pa)	npd**
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Exposition aux agents atmosphériques sans revêtement final****	-	Mois	3
Stabilité rayons UV (avec des joints jusqu'à 30 mm de largeur et découvrant jusqu'à 30% de la façade)	-	-	Stable
Température	-	°C	-40 / +100
Après vieillissement artificiel***			
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	340 / 220 (-60/+70N/50mm)
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	15 / 20 (-10/+15%)

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	389
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,54
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	280
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0,6893*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = trasversal.

**npd= no performance determinated

***Artificial ageing test of 5000h

****En référence au climat de l'Europe centrale

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.