

Windtop UV 30/210

Fiche technique produit

du 30/07/2019

Membrane pare-pluie spécial bardage claire-voie

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

Riwega | eternitycomfort

Rev.05 du 07/01/2025

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 garantie
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 –	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 ² *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