

# Windtop UV Fire B 30/120

Fiche technique produit

du 29/02/2024



Membrane pare-pluie pour bardage claire-voie en classe B de réaction au feu

Art. 02010340(1,5m)-02020306(TOP SK)

Riwega | eternitycomfort

Rev.00

du -

Matériau	PP.TPU	 EN 13859-2
Film	Functional coating	
Couleur	Noir	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	 10 years garantie
Poids rouleau	8,5kg	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Disponible en version TOP SK	1,5mx50m cod. art.02020306	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	120 (±10g/m <sup>2</sup> )
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,08 (-0,06/+0,02 m)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	~200
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 500
Test pluie battante	ZVDH	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	150 (±15N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	115 (±15N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	100 (-35/+40%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	100 (-35/+40%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	140 (-15/+25%)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	180 (-10/+20%)
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114/EN 13859-2	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h Pa)	0
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	B, s1 - d0
Exposition aux agents atmosphériques sans revêtement final**	-	Mois	3
Stabilité rayons UV (avec des joints jusqu'à 50 mm de largeur et découvrant jusqu'à 40% de la façade)	-	-	Stable
Température	-	°C	-40 / +80
<b>Après vieillissement artificiel***</b>			
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	>65%
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	>65%
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	>65%

Densité	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	286
Epaisseur	EN 1849-2	mm	0,42
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	190
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	1,0158*10 <sup>-12</sup>
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

\*MD = longitudinal, CD = trasversal.

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

\*\*\*Membrane soumise à un test de vieillissement artificiel pour 5000h