

# Windtop UV Fire B 50/210

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

Fiche technique produit



du 29/02/2024

Art. 02010300(1,5m)-020103000(3,0m)

Rev.00

du

-

Matériau	PET.PU		 EN 13859-2
Film	Functional coating		
Couleur	Noir		
Largeur rouleau	1,5 m	3 m	 10 years guarantee
Longueur rouleau	50 m	30 m	
Poids rouleau	17 kg	20kg	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Disponible en version TOP SK	1,5mx30m cod. art.02020307		

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	210 (±20g/m <sup>2</sup> )
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,1 (-0,05/+0,05 m)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	~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	380 (±60N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	420 (±80N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	40 (-20/+20%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	55 (-25/+20%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	220 (-60/+80 N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	210 (-50/+60 N)
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114/EN 13859-2	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h Pa)	< 0,08
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	B, s1 - d2
Exposition aux agents atmosphériques sans revêtement final**	-	Mois	6
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	340 (-60/+80N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	380 (-80/+100N/50mm)
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	35 / 50 (±20%)

Densité	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	345
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,61mm
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	164
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m <sup>2</sup> s*Pa	-
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

npd = données non reçues

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](http://www.riwega.com). Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.