

Windtop UV Fire A2 50/225

Membrane pare pluie en classe de réaction au feu A2

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 04/04/2022

Art. 02010343

Rev.05

du 07/01/2025

Matériaux	Fibre de verre et revêtement noir spécial	 EN 13859-2
Couleur	Noir	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	19 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	 10 years guarantee

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	-	g/m ²	225 (±5%)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – S _v	EN 12572	m	0,09
Diffusion de vapeur d'eau [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24h	env.500
Classe d'étanchéité	EN 13111	-	W2
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	290 (±75N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	390 (±75N)
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m ³ /(m ² ·h·50Pa)	0,006
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	A2-s1,d0
Stabilité rayons UV (avec des joints jusqu'à 50 mm de largeur et découvrant jusqu'à 50% de la façade)	-	-	Stable
Exposition sans couverture finale	-	Mois	3
Résistance à la température	-	°C	-40/+100 (pour de courtes périodes jusqu'à 180°C)
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	-40
Après vieillissement artificiel			
Classe d'étanchéité	EN 1928	-	W2
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50 mm	4200 (±400 N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3100 (±400 N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	6 (±2%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)

Densité	-	Kg/m ³	978
Epaisseur	EN 823	mm	0,23 (±10%)
Coéfficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN 12572	-	391
Coéfficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² ·s·Pa	0,4936*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = trasversal

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