

Panther Universal A2 50/225

Membrane en classe de réaction au feu A2

Riwega | eternitycomfort



Fiche technique produit

du 28/03/2025

Art. 02010346

Rev.00

du -

Matériau	Fibre de verre et revêtement noir spécial	 EN 13859-1/2
Couleur	Noir	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	18 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A	 10 years guarantee
Classification selon Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	

CARACTERISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	-	g/m ²	225 (±5%)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN 12572	m	0,06
Diffusion de vapeur d'eau [DVA]	EN ISO 12572	g/m ² /24h	env.500
Classe d'étanchéité	EN 1928	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50 mm	2931 (±800N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50 mm	2157 (±800N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	4,4 (±2%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	3,2 (±2%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	152 (±10N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	162 (±10N)
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50Pa)	0,002
Réaction au feu	EN 13501-1 EN 13501-5	Classe Classe	A2-s1,d0 B _{roof} (t3)
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	9
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	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50 mm	2160 (±800N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50 mm	1890 (±800N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	5% (±2%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	4% (±2%)

Densité	-	Kg/m ³	1100
Épaisseur	EN 823	mm	0,2
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN 12572	-	300
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² *s*Pa	0,6433*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

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

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.