

# 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	
Classification selon Önord B4119/B3661 (AT)	Typ I	



CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	-	g/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h·50Pa)	0,002
Réaction au feu	EN 13501-1 EN 13501-5	Classe Classe	A2-s1,d0 B <sub>roof</sub> (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
<b>Après vieillissement artificiel</b>			
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 <sup>3</sup>	1100
Epaisseur	EN 823	mm	0,2
Coéfficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN 12572	-	300
Coéfficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m <sup>2</sup> ·s·Pa	0,6433*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

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.