

DS Reflex A2/140

Pare-vapeur en classe de feu A2

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 04/04/2022

Art. 02010345

Rev 02

du 15/07/2024

Matériau	Fibre de verre et aluminium pur		 EN 13984
Couleur	Aluminium		
Largeur rouleau	1,2 m		
Longueur rouleau	50 m		
Poids rouleau	9 Kg		
Classification selon UNI 11470 (IT)	C		
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Conforme au DTU (FR)	31.2		

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	140 (±14%)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN 1931 - Méthode B	m	>2500
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² /24 h	ca. 0,01
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (2kPa)	-	Réussi
Résistance déchirure MD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1300
Résistance déchirure CD*	EN 12311-2	N/50 mm	>1200
Allongement MD*	EN 12311-2	%	>2,6
Allongement CD*	EN 12311-2	%	>3,5
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	>143
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	>144
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	A2-s1, d0
Résistance à la température	-	°C	-40/+100
Réfectance	-	%	≈ 95
Émissivité de la surface externe	EN 16012	%	5 (±3%)
Émissivité de la surface interne	EN 16012	%	npd**
Résistance au passage de l'air	-	m ³ /(m ² *h*50 Pa)	0
Après vieillissement artificiel			
Résistance au passage de la vapeur	EN 1931 / EN 1296	-	Conforme
Densité	-	Kg/m ³	1400
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,1 (+0,1/-0,05)
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	-	-	25000000
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0,0002*10-12
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal

**npd= no performance determined

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.