

USB Reflex A2/430

Membrane hautement respirante en classe de réaction au feu A2

Riwega | eternitycomfort

Rev01

Fiche technique produit

du 04/04/2022

Art. 02010344

du 28/02/2024

Matériau	Feuille d'aluminium microperforée, feuille fonctionnelle, tissu en fibre de verre	 EN 13859-1/2
Couleur	Aluminuin	
Largeur rouleau	1,2 m	
Longueur rouleau	35 m	
Poids rouleau	19 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A	
Classification selon ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Classification selon Onorm B4119/B3661 (AT)	Typ II	
Classification selon SIA 232 (CH)	UD EB-NB	
Conforme au DTU (FR)	40.29	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	-	g/m ²	430 ($\pm 10\%$)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN 12572	m	0,08 ($\pm 0,01$)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.500
Test pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50 mm	3000 (± 400 N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3200 (± 400 N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	6 ($\pm 2\%$)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	5 ($\pm 2\%$)
Résistance au poinçonnemment MD*	EN 12310-1	N	580 (± 75 N)
Résistance au poinçonnemment CD*	EN 12310-1	N	450 (± 75 N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	A2-s1,d0
Stabilité rayons UV	-	Mois	9
Réflectance	EN 15976	%	95
Résistance à la température	-	°C	-40/+90
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	-40 (MLV**)
Coefficient d'émission (avant et après vieillissement)	EN ISO 22097	ϵ	0,04
Après vieillissement artificiel			
Classe d'étanchéité	EN 1928	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50 mm	3000 (± 50 N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50 mm	3200 (± 50 N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	6 ($\pm 2\%$)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	5 ($\pm 2\%$)
Densité	-	Kg/m ³	1000
Epaisseur	EN 823	mm	0,43 (+0/-0,04)
Coéfficient de résistance au passage de la vapeur	EN 12572	-	186
Coéfficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² s ^{0,5} Pa	1,0376*10-12
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = trasversal

**MLV=Valeur limite du fabricant

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.