



# USB Reflex A2/430

Membrane hautement respirante en classe de réaction au feu A2  
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit  
du 04/04/2022  
Art. 02010344  
du Rev.00

Matériau	Feuille d'aluminium microperforée, feuille fonctionnelle, tissu en fibre de ve	 EN 13859-1/2
Couleur	Aluminium	
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	

CARACTERISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	-	g/m <sup>2</sup>	430 (±10%)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur - Sd	EN 12572	m	0,08 (±0,01)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 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 (±2%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	580 (±75N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	450 (±75N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	A2-s1,d0
Stabilité rayons UV	-	Mois	9
Résistance à la température	-	°C	-40/+90
Flexibilité à basse température	EN 1109	°C	-40 (MLV**)
Émissivité de la surface externe	EN 15976	%	5 (±3)
<b>Après vieillissement artificiel</b>			
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 (±2%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	5 (±2%)
Densité	-	Kg/m <sup>3</sup>	1000
Épaisseur	EN 823	mm	0,43 (+0/-0,04)
Coefficient de résistance au passage de la vapeur	EN 12572	-	186
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*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](http://www.riwega.com). Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.