

DS 188 ALU

Pare-vapeur réfléchissante synthétique

Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 06/02/2014

Art. 02064008

Rev.09

du 28/04/2026

Matériau	PE tramé.Alu	 EN 13984
Film	-	
Couleur	Aluminium	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	13 Kg	 10 years guarantee
Classification selon UNI 11470 (IT)	B	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classification selon SIA 232-1 (CH)	VU-VO	
Conforme au DTU (FR)	31.2	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	170 (±10g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	200
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,2
Colonne d'eau	EN 20811	cm	-
Étanchéité à l'eau	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Réussi
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	260 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	15 (±15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	15 (±15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	180 (±15N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	180 (±15N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	-
Émissivité	EN 15976	-	0,524
Réflectance***	-	%	env.50
Température	-	°C	-40 / +80
Perméabilité au gas radon	ISO 11665-10	m ² /s	2,0 x 10 ⁻¹⁴
Durabilité			
Après vieillissement artificiel	EN 1926	-	Réussi
Résistance aux alcalis	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	npd**

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	567
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,3
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	666667
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0,0003*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,4
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1800

*MD = longitudinal, CD = trasversal

**npd=no performance determined

***Dérivée d'un calcul mathématique

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.