

DS 1500 Syn

Pare-vapeur synthétique et barrière au radon
Riweга | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 06/02/2014

Art. 02064007

Rev. 08

du 19/02/2024

Matériau	PP.PE.Alu.PE.PP	 EN 13984
Film	-	
Couleur	Blanc	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	 15 years guarantee
Poids rouleau	10 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	C	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classification selon SIA 232-1 (CH)	VU-VO G+R	
Conforme au DTU (FR)	31.2	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	130 (±10g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	3000
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,02
Colonne d'eau	EN 20811	cm	-
Étanchéité à l'eau	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Réussi
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	170 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	110 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	60 (±15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	45 (±15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	75 (±15N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	90 (±15N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	UNI 11470:2015	Semaines	2
Température	-	°C	-40 / +100
Perméabilité au gas radon	ISO 11665-10	m ² /s	1,64 x 10 ⁻¹⁴
Durabilité			
Après vieillissement artificiel	EN 1926	-	Réussi
Résistance aux alcalis	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Réussi

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	289
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,45
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	6666667
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² s*Pa	0,00005*10-12
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal.

Riweга 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.riweга.com. Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.