

DS 1500 Syn Strong

Pare-vapeur synthétique et barrière au radon
Riwega | eternitycomfort



Fiche technique produit

du 23/09/2024

Art. 020640071

Rev. 00

du -

Matériau	PP.PE.Alu.PE.PP	 EN 13984
Film	-	
Couleur	Blanc	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	15 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	A	
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	200 (±10g/m ²)
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	> 1500
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	380 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	275 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	80 (±20%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	80 (±20%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	230 (±30N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	260 (±30N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	-
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 (70°C)/EN 1931	-	Réussi
Résistance aux alcalis	EN 1847(Typ2)/EN 12311-2		Réussi

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	308
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,65 (±0,1)
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	2307692
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0,00005*10-12
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = trasversal.

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.