

DS 46 PE

Pare-vapeur synthétique
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 06/02/2014

Art. 02064009

Rev.05

du 29/11/2021

Matériau	PE tramé	 EN 13984
Film	-	
Couleur	Blanc semi-transparent	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	 10 years guarantee
Poids rouleau	9 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	D	
Classification selon Onorm 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	110 (±10g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	40
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca. 0,6
Colonne d'eau	EN 20811	cm	-
Étanchéité à l'eau	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Réussi
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	220 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	190 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	30 (±15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	35 (±15%)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	155 (±15N)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	145 (±15N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	F
Stabilité rayons UV	-	Mois	-
Température	-	°C	-40 / +80
Durabilité			
Après vieillissement artificiel	EN 1926	-	Réussi
Résistance aux alcalis	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	npd**

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	500
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,22
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	181818
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m ² *s*Pa	0,0011*10-12
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,4
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1800

*MD = longitudinal, CD = transversal.

**npd=no performance determined

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.