

DTB 150

Ecran frein-vapeur
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 06/02/2014

Art. 02030150

Rev.06

du 29/11/2021

Matériau	PE renforcé	 EN 13984
Film	PP	
Couleur	Noir	
Largeur rouleau	1,5 m	
Longueur rouleau	50 m	
Poids rouleau	12 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	B	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classification selon SIA 232-1 (CH)	VU-VO	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	150 (±10g/m ²)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	>5
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.4
Colonne d'eau	EN 20811	cm	>200
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	Réussi
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	330 (-50/+70N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	400 (±100N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	40 (-20/+50%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	50 (-30/+50%)
Résistance poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	350 (-60/+90N)
Résistance poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	310 (-50/+60N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	3
Résistance thermique	-	°C	-40 / +90

Après vieillissement artificiel

Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	300/370
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	35/45

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	273
Epaisseur	EN 1849-2	mm	0,55
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	9091
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0,0116*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.