

# 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 Önорм B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classification selon SIA 232-1 (CH)	VU-VO	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	150 ( $\pm 10\text{g/m}^2$ )
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 <sup>2</sup> / 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 ( $\pm 100\text{N}/50\text{mm}$ )
Allongement MD*	EN 12311-1	%	40 (-20/+50%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	50 (-30/+50%)
Résistance poinçonnemment MD*	EN 12310-1	N	350 (-60/+90N)
Résistance poinçonnemment 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 <sup>3</sup>	273
Epaisseur	EN 1849-2	mm	0,55
Coéfficient de résistance au passage de la vapeur [ $\mu$ ]	EN ISO 12572	-	9091
Coéfficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0,0116*10-12
Conductibilité thermique lambda [ $\lambda$ ]	-	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](http://www.riwega.com). Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.