

# DB 155

Ecran frein-vapeur  
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit  
du 13/07/2015  
Art. 02030190  
du 29/11/2021

Rev.06

Matériau	PP.PP.PP	 EN 13984
Film	PP	
Couleur	Gris	
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	
Disponible en version TOP SK	Art. 02020311	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	155 (±10g/m <sup>2</sup> )
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN ISO 12572	m	2
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	ca. 15
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 200
Étanchéité à l'eau	EN 13984 (EN1928 Met.A)	-	Passé
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	350 (±30N/50mm)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	230 (±30N/50mm)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	75 (±15%)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	115 (±15%)
Résistance poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	185 (±15N)
Résistance poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	225 (±15N)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	3
Température	-	°C	-40 / +90
<b>Après vieillissement artificiel</b>			
Classe d'étanchéité	EN 1928	-	W1
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	%	≥ 80%
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	≥ 60%

Densité	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	258
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,6
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	3333
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	0,0579*10 <sup>-12</sup>
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](http://www.riwega.com). Cette fiche technique annule et remplace toute version précédente.