

# DO 135

Membrane HPV  
Riwega | eternitycomfort



Fiche technique produit

du 06/02/2014

Art. 02010191 / TOP SK 02020313

Rev.09

du 04/10/2023

Matériau	PP.PP.PP	 EN 13859 - 1/2
Film	PP	
Couleur	Gris	
Durabilité sous FTV intégré	Aucun	
Largeur / Longueur rouleau	1,5 m / 50 m	 17-007 E1-Sd1-TR2
Poids rouleau	11 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	C	
Classification selon ZVDH (DE)	UDB-A - USB-A	
Classification selon Önorm B4119/B3661 (AT)	Typ I	
Classification selon SIA 232-1 (CH)	UD EB-NB wU-fU	
Conforme au DTU (FR)	40.29	
Classification QB du CSTB (FR)	n°17-007 (E1Sd1TR2)	
Disponible en version TOP SK	Art. 02020313	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	150 (±16)
Couche d'air équivalente au passage de la vapeur – Sd	EN 1931 / EN ISO 12572	m	0,03 (-0,02/+0,02)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m <sup>2</sup> / 24h	env. 1000
Colonne d'eau	EN 20811	cm	>200
Étanchéité à la pluie battante	TU Berlin	-	Effectué
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	290 (200-380)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	250 (200-300)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	60 (40-120)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	80 (60-140)
Résistance poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	220 (150-290)
Résistance poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	245 (150-340)
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> *h*50Pa	0,010
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	2
Résistance thermique	-	°C	-40 / +90
Stabilité dimensionnelle MD/CD*	EN 1107-2	%	< 2
Comportement au pliage à froid (flexibilité)	EN 1109	°C	-40

### Après vieillissement artificiel

Classe d'étanchéité	EN 13859-1	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 13859-1	N/50mm	195 (100-280)
Résistance déchirure CD*	EN 13859-1	N/50mm	180 (100-260)
Allongement MD*	EN 13859-1	%	30 (20-100)
Allongement CD*	EN 13859-1	%	40 (30-120)

Densité	EN 1849-1	Kg/m <sup>3</sup>	238
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,6 (±0,09)
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	-	-	50
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m <sup>2</sup> *s*Pa	4,8250*10-12
Conductivité 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.