



DO 180 Top Stream

Membrane HPV
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit
du 04/04/2016
Art. 02010180/TOP SK 02020317
Rev.07 du 20/07/2021

Matériau	PP.PP.PP	 EN 13859 - 1
Film central	PP	
Couleur	Gris	
Durabilité sous FTV intégré	Aucun	
Largeur / Longueur rouleau	1,5 m / 50 m	 17-008 E1-Sd1-TR3
Poids rouleau	14 Kg	
Classification selon UNI 11470 (IT)	B	
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°17-008 (E1Sd1TR3)	
Disponible en version TOP SK	Art.02020317	

CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	q/m ²	185
Valeur Sd	EN 1931 / EN ISO 12572	m	0,04 (-0,01/+0,03)
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	q/m ² / 24h	env.1000
Colonne d'eau	EN 20811	cm	>200
Étanchéité à la pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	400 (300-500)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	375 (300-450)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	45 (30-100)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	70 (40-120)
Résistance poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	280 (225-380)
Résistance poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	310 (225-410)
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	3
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	265 (200-310)
Résistance déchirure CD*	EN 13859-1	N/50mm	250 (200-300)
Allongement MD*	EN 13859-1	%	20 (15-90)
Allongement CD*	EN 13859-1	%	35 (20-90)

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	223
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0,83
Coefficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	-	-	48
Coefficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	4,0208*10 ⁻¹²
Conductibilité thermique lambda [λ]	-	W/mK	0,22
Chaleur spécifique	-	J/KgK	1700

*MD = longitudinal, CD = transversal.

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.