

USB Wall 120

Membrane pare-pluie pour bardage fermé
Riwega | eternitycomfort

Fiche technique produit

du 13/11/2019

Art. 02010090 / 3M 020100900

Rev.06 du 30/06/2021

Matériau	PP.PP.PP		 EN 13859-2
Film central	PP		
Couleur	Gris		
Largeur rouleau	1,5 m	3,0 m	
Longueur rouleau	50 m		
Poids rouleau	9 Kg	18 Kg	
Classification selon ZVDH (DE)	UDB-C - USB-B		
Classification selon Önord B4119/B3661 (AT)	Typ I		
Disponible en version TOP SK	02020121		



CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ DE MESURE	VALEUR
Masse surfacique	EN 1849-2	g/m ²	120 ($\pm 10\text{g/m}^2$)
Valeur Sd	EN ISO 12572	m	0,02
DVA diffusion de la vapeur aqueuse	EN ISO 12572	g/m ² / 24h	ca.1000
Colonne d'eau	EN 20811	cm	> 200
Test pluie battante	TU Berlin	-	Réussi
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD*	EN 12311-1	N/50mm	260 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Résistance déchirure CD*	EN 12311-1	N/50mm	155 ($\pm 30\text{N}/50\text{mm}$)
Allongement MD*	EN 12311-1	%	60 ($\pm 15\%$)
Allongement CD*	EN 12311-1	%	70 ($\pm 15\%$)
Résistance au poinçonnement MD*	EN 12310-1	N	105 ($\pm 15\text{N}$)
Résistance au poinçonnement CD*	EN 12310-1	N	140 ($\pm 15\text{N}$)
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m ³ /m ² h	<0,009
Réaction au feu	EN 13501-1	Classe	E
Stabilité rayons UV	-	Mois	3
Température	-	°C	-40 / +100
Stabilité dimensionnelle MD/CD*	EN 1107-2	%	-0,07 / -0,03
Après vieillissement artificiel			
Classe d'étanchéité	EN 1928 (Met. A)	-	W1
Résistance déchirure MD/CD*	EN 12311-1	N/50mm	245 / 129
Allongement MD/CD*	EN 12311-1	%	41 / 50

Densité	EN 1849-1	Kg/m ³	185
Epaisseur	EN 1849-2	mm	0,65
Coéfficient de résistance au passage de la vapeur [μ]	EN ISO 12572	-	31
Coéfficient de perméance à la vapeur	-	Kg/m*s*Pa	6,2258*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.