

Fiche Technique

170 ALFA Rufol DS100

Description du produit:

Frein pare vapeur en LDPE, pour réaliser une isolation hermétique à l'air et au vent de la charpente.

Renseignements techniques:

Matériau:		Polyéthylène	
type:		A	
couleur		blanc-bleu (teint selon EN 13985)	
Epaisseur:		0,20 mm (200 µm)	
Classement incendie:	EN 13501-1	Classe E = difficilement inflammable	
Étanchéité à l'eau :	EN 1928	2 kPa 2kPa	Réussi
perméabilité à la vapeur d'eau: EN 1931	EN 1931	valeur sd 145 -10 m / + 30 m	145
Résistance à la déchirure en longueur EN 12311-2	EN 12311-2	N/50 mm Tol. 0-20 %	180
Résistance à la déchirure en largeur: EN 12311-2	EN 12311-2	N/50 mm Tol. 0-20 %	165
L'allongement à la rupture en long: EN 12310-1	EN 12310-1	N Tol. 0-20 %	134
L'allongement à la rupture en larg.: EN 12310-1	EN 12310-1	N Tol. 0-20 %	153
Dilatation en longueur: EN 12311-2	EN 12311-2	%	480
Dilatation en largeur: EN 12311-2	EN 12311-2	%	540
Masse de surface: EN 1849-2	EN 1849-2	g/m ² Tol. +/- 7 %	188
Longueur: EN 1848-2	EN 1848-2	m	- 0 % + 2 %
Largeur: EN 1848-2	EN 1848-2	m	- 0 % + 2 %
Réctitude:	EN 1848-2	75 mm / 10 m	Réussi
Longévité durable à l'étanchéité / processus de vieillissement: EN 1296 – 1931	EN 1296 EN 1931		Réussi
Résistance au cisaillement des joints:	EN 12317-2		KLF
Résistance aux charges d'impacts:	EN 12691		KLF
Vices apparents:	EN 1850-2		Réussi
Substances dangereuse:			KLF
KLF: pas défini			

Alfa GmbH, Ferdinand-Porsche-Str. 10, 73479 Ellwangen
Tél. +49 (0)7961 5799-0, Fax: +49 (0)7961 5799 -25
www.alfa-direct.fr

Les renseignements fournis ci-dessus sont des valeurs moyennes et le résultat de plusieurs essais et sont sans garantie. En raison du grand nombre de matériaux et de supports, nous conseillons vivement de faire des essais personnels. Nous nous gardons le droit de réaliser des changements qui peuvent intervenir à tout moment en raison de l'évolution technique et technologique qui permettent d'améliorer la qualité des produits.
Etat: 07-2018