

albert extrema streifen

Bandes du lé de sous-toiture soudable albert difuroof extrema

Feuille de données

Domaine d'application

albert extrema streifen est une découpe en bandes du lé de sous-toiture à soudure homogène albert difuroof extrema. Il sert principalement à l'inclusion et au bordage de lucarnes et cheminées etc., à l'intégration de contrelattages et d'endroits à réparer. albert extrema streifen peut être scellé de manière homogène par soudure thermique et au moyen d'agents de soudage aux solvants.

Remarques

- albert extrema streifen est une découpe en bandes du lé de sous-toiture albert difuroof extrema et répond en Suisse aux exigences des sous-toitures face à des sollicitations extrêmes selon SIA 232/1:2011.
- Si la bande entre en contact avec des produits chimiques (p. ex ; huile de chaîne scie et essence) éliminer immédiatement ces produits avec un chiffon.
- Eviter tout contact de la bande avec des substances contenant des solvants. Ils pourraient porter atteinte à l'étanchéité de la bande. Nous recommander de procéder au remplacement des endroits concernés.
- La déclaration de performance et la feuille de données CE de albert extrema streifen sont inclus dans la documentation du lé de sous-toiture albert difuroof extrema.

Mise en œuvre

Pour la mise en œuvre, veuillez vous référer au guide de mise en œuvre précis et détaillé du lé de sous-toiture albert difuroof extrema.

Données techniques

Propriétés	Méthode	Unité	Valeur nominale moyenne	Tolérance minimale/maximale
Matériau			Multicouche TPU-PES-TPU	
Longueur	EN 1848-2 *	m	50 m	-0%
Largeurs	EN 1848-2 *	m	0.375 m	-0.5/+1.5%
Dimensions			0.375 m x 50 m	
Rectitude	EN 1848-2 *	mm/10 m	< 30	
Épaisseur	EN 1849-2 *	mm	0.85	±0.15
Dimension par unité de surface	EN 1849-2 *	g/m ²	340	-7/+17
Indice d'incendie selon EN 13501-1	EN 13501-1	Classe	E	A plat
Étanchéité à l'eau du lé et des joints Colonne d'eau	EN 1928 * EN 20811	classe cm	W1 + > 1000	Réussi
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Valeur Sd)	EN 12572, Klima C	m	0.20	-0.05/+0.05
Force de traction maximale en sens longitudinal	EN 12311-1 *	N/50 mm	330	±40
Force de traction maximale en sens transversal	EN 12311-1 *	N/50 mm	370	±40
Élongation en sens longitudinal	EN 12311-1 *	%	40	±15
Élongation en sens transversal	EN 12311-1 *	%	50	±15
Résistance à la propagation des fissures en sens longitudinal	EN 12310-1 *	N	230	±20
Résistance à la propagation des fissures en sens transversal	EN 12310-1 *	N	200	±20
Comportement au pliage à froid	EN 1109 *	°C	-20	
Plage de température d'utilisation	EN 1109 *	°C	-40 à +90	
Respect des cotations en sens longitudinal	EN 1107-2 *	%	< 2	
Respect des cotations en sens transversal	EN 1107-2 *	%	< 2	
Exposition libre aux intempéries		Mois	4 3 à une altitude h ₀ > 2000 m (Les travaux de soudage doivent être achevés au bout de 2 mois)	
Exposition libre aux intempéries selon recouvrement protecteur provisoire		Semaines	4	
Pente de toit minimale		°	Dès 5°. Considérez les indications SIA 232/1:2011 annexe D.	
Stockage	12 mois à température ambiante (>5°C), à l'abri d'un ensoleillement direct			
Valeurs après vieillissement artificiel	Température testée	°C	70°	
Force de traction maximale en sens longitudinal	EN 12311-1 *	N/50 mm	330	±40
Force de traction maximale en sens transversal	EN 12311-1 *	N/50 mm	370	±40
Elongation en sens longitudinal	EN 12311-1 *	%	40	±15
Elongation en sens transversal	EN 12311-1 *	%	50	±15
Étanchéité à l'eau du lé	EN 1928 *	Classe	W1 +	Réussi
Autres résultats d'essais				
Numéro de processus GHS	CA1960MNRMAW082018			
Résistance à la pluie battante de TU Berlin	ZVDH Feuille de données techniques du produit		Réussi	
Disponibilité d'accessoire pour une utilisation comme couverture provisoire	ZVDH Feuille de données techniques du produit		Ja	

* Test selon DIN EN 13859-1

Remarque: Il incombe au poseur d'établir l'efficacité du produit pour un but déterminé par ses propres tentatives et examens. Ces instructions de mise en œuvre peuvent perdre leur validité en raison des nouvelles reconnaissances ou des développements récents. Il est possible de consulter la feuille de données techniques CE, les données de production et les instructions de mise en œuvre actuellement en vigueur sous www.albert.ch.