

Pan de façade

Instructions de mise en œuvre

Domaine d'application

albert difuwal est un pan de façade en trois couches pour les lés de sous-toiture selon la norme EN 13859-2:2014. Il convient pour les façades ventilées, la pose directe sur une isolation thermique ou des panneaux en fibres de bois ou de lambrisage.

Remarque

albert difuwal a une stabilité limitée aux UV de 4 semaines. Nous recommandons de monter rapidement le pan de façade après la pose. Le pan de façade ne peut pas être utilisée avec des façades ajourées. La sous-construction doit être exempte d'objets qui dépassent ou qui peuvent blesser (vis, pointes, etc.)

Mise en œuvre

- albert difuroof premium doit être posé avec le côté, sur lequel se trouve l'annotation, tourné vers l'utilisateur.
- Le pan de façade peut être posé verticale ou horizontale. Lors d'une pose verticale, veiller au côté exposé au vent et aux intempéries.
- Le chevauchement conformément aux bandes de marquage
- Agrafes le lé qui se trouve en dessous dans la zone de chevauchement. Fixer le pan avec chevauchement dans la zone adhésive.
- Tous les chevauchements et les joints doivent être recouverts sans délai avec des bandes adhésives appropriées pour assurer l'étanchéité.
- Des endommagements plus importants doivent être rapiécés avec des coupes du rouleau original ou une bande adhésive.
- Lors des jonctions aux cheminées, à la maçonnerie etc., le lé doit être relevé latéralement vers le haut minimum de 15 cm et être en jonction étanche avec des techniques de collages appropriées.
- Après la pose, il convient d'assurer tout de suite mécaniquement les lés par des contre-lattis.
- Il est impératif de veiller à ce que l'eau puisse s'écouler.

Données techniques

Propriétés	Méthode	Unité	Valeur nominale moyenne	Tolérance minimale/maximale
Matériau			3 couches, PP-PP-PP	
Longueur	EN 1848-2	m	50m	-0/+0.5
Largeur	EN 1848-2	m	3.0m	-0.015/+0.045
Dimension			3.0 m x 50m	
Rectitude	EN 1848-2	mm/10m	10	±30
Épaisseur	EN 1849-2	mm	0.3	±0.05
Dimension par unité de surface	EN 1849-2	g/m ²	100	-6.7/+5.5
Indice d'incendie selon EN 13501-1	EN 11925-2 VKF	classe	E BKZ 5.1	
Étanchéité à l'eau	EN 1928:2000/EN 13111	classe	W1	réussi
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1931/EN 12572	g/m ² /d	380	-190/+570
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Valeur Sd)	EN 1931/EN 12572	m	0.05	-0.03/+0.04
Force de traction maximale en sens longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	200	-50/+150
Force de traction maximale en sens transversal	EN 12311-1	N/50mm	110	-10/+70
Élongation en sens longitudinal	EN 12311-1	%	75	-35/+45
Élongation en sens transversal	EN 12311-1	%	90	-50/+50
Résistance à la propagation des fissures en sens longitudinal	EN 12310-1	N	80	-5/+40
Résistance à la propagation des fissures en sens transversal	EN 12310-1	N	110	-10/+40
Comportement au pliage à froid	EN 1109	°C	-40	
Résistance à la pénétration de l'air	EN 12114	m ³ /(m ² *h*50PA)	0.000	
Respect des cotations en sens longitudinal	EN 1107-2	%	1.3	±2
Respect des cotations en sens transversal	EN 1107-2	%	0.5	±2
Plage de température d'utilisation	EN 1109	°C	-40 à +80	
Exposition libre aux intempéries		semaines	4	
Stockage	12 mois au température ambiante (>5°C) et sans exposition directe aux rayons solaires			

Valeurs après vieillissement artificiel

Force de traction maximale en sens longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	195	-65/+75
Force de traction maximale en sens transversal	EN 12311-1	N/50mm	95	-25/+55
Élongation en sens longitudinal	EN 12311-1	%	55	-5/+45
Élongation en sens transversal	EN 12311-1	%	65	-25/+55
Étanchéité à l'eau	EN 1928:2000 (A)	classe	W1	réussi

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.