

albert difuwal black

Pan de façade en noir

Instructions de mise en œuvre

Domaine d'application

albert difuwal black est un pan de façade avec un revêtement noir pour les façades qui répondent à la norme EN 13859-2:2010. Il est parfaitement adapté aux façades rideau et rétro-ventilées. Les largeurs maximales admissibles de joints à l'horizontale, à la verticale et en diagonale ainsi que les diverses parties doivent absolument être respectées.

Indication sur la largeur des joints et la part des joints

albert difuwal black est utilisable sur des joints ouverts de 50 mm max. de largeur. La part des joints est simultanément limitée à 40 % max. La disposition et la répartition des joints verticaux,

horizontaux et transversaux ne jouent aucun rôle. La part de joints ouverts en résultant ne doit dépasser en aucun cas 40%.

Mise en œuvre

- albert difuwal black doit être posé avec la côté noir vers l'extérieur, horizontal ou vertical.
- Lors d'une pose verticale, veiller au côté exposé au vent et aux intempéries.
- Agraffer le lé dans la zone de chevauchement.
- Positionner le lé suivant en écaille avec un chevauchement d'au moins 10cm et le l'agrafer à nouveau sur la zone de chevauchement suivante.
- Encoller tous les chevauchements, jonctions et pénétrations avec albert winaco black.
- Les chevauchements peuvent également être encollés avec la colle de jonction albert dilacol plus.
- La sous-construction doit être exempte d'objets qui dépassent ou qui peuvent blesser (vis, pointes, etc.).
- Éviter la formation d'accumulation d'eau sur tous les détails et raccords.
- Si les raccords en bordures ou les chevauchements sont réalisés avec la colle de jonction albert dilacol plus, veiller à ce que l'encollage s'effectue à l'état mouillé/semi-mouillé afin que le mastic d'encollage puisse s'agripper de manière optimale à la partie dorsale du non-fissé.
- Les jonctions de bordure à des supports absorbants doivent être encollés avec la colle de jonction albert dilacol plus.
- Immédiatement après leur pose, les lés doivent être protégés de toutes influences mécaniques (effet de succion/pression du vent) par un contre-lattage.

Données techniques

Propriétés	Méthode	Unité	Valeur nominale moyenne	Tolérance minimale/maximale
Matériau			revêtement TPU, non-tissé en PES	
Coloris			noir	
Longueurs	EN 13859-2:2010	m	50 m	-0
Largeurs	EN 13859-2:2010	m	1.5 m	-0.007/+0.023
Dimensions	EN 13859-2:2010		1.5 m x 50 m 3.0 m x 50 m	
Rectitude	EN 13859-2:2010	mm/10m	<30	
Épaisseur	EN 13859-2:2010	mm	0.8	±0.05
Dimension par unité de surface	EN 13859-2:2010	g/m ²	220	-22/+22
Indice d'incendie selon EN 13501-1	EN 13859-2:2010	classe	E	
Étanchéité à l'eau	EN 13859-2:2010	classe	W1	réussi
Résistance à la pression d'eau	EN 13859-2:2010	cm	400	
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (Valeur Sd)	EN 13859-2:2010	m	0.13	-0.03/+0.03
Force de traction maximale en sens longitudinal	EN 13859-2:2010	N/50 mm	300	-30/+30
Force de traction maximale en sens transversal	EN 13859-2:2010	N/50 mm	340	-30/+30
Élongation en sens longitudinal	EN 13859-2:2010	%	50	-15/+15
Élongation en sens transversal	EN 13859-2:2010	%	60	-15/+15
Résistance à la propagation des fissures en sens longitudinal	EN 13859-2:2010	N	200	-20/+20
Résistance à la propagation des fissures en sens transversal	EN 13859-2:2010	N	185	-20/+20
Comportement au pliage à froid	EN 13859-2:2010	°C	-20	
Résistance à la pénétration de l'air	EN 13859-2:2010	m ³ /(m ² *h*50PA)	0.01	
Respect des cotations en sens longitudinal	EN 13859-2:2010	%	-2	
Respect des cotations en sens transversal	EN 13859-2:2010	%	-2	
Température de mise en œuvre		°C	recommandé dès +5	
Plage de température d'utilisation		°C	-40 à +80	
Durée d'exposition libre aux intempéries		mois	3	
Résistance aux UV		années	>10 N'est pas valable pour une durée d'exposition aux intempéries, uniquement pour bardages selon description précitée «Indications sur largeur des joints et taux d'ouverture».	

Valeurs après vieillissement artificiel

Force de traction maximale en sens longitudinal	EN 13859-2:2010	N/50 mm	300	-30/+30
Force de traction maximale en sens transversal	EN 13859-2:2010	N/50 mm	340	-30/+30
Élongation en sens longitudinal	EN 13859-2:2010	%	50	-15/+15
Élongation en sens transversal	EN 13859-2:2010	%	60	-15/+15
Étanchéité à l'eau du lé	EN 13859-2:2010	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.