



Fiche technique

Ecran de façade OMEGA G50 VFK



Le film adhésif sur toute la surface est absolument résistant aux intempéries et reste stable aux UV. Le revêtement spécial permet une mise en œuvre derrière des façades semi-transparentes et partiellement ouvertes, par ex. en bois, métal déployé ou verre. Afin de protéger le film contre les dommages mécaniques, il faut veiller à limiter la part d'ouverture de la façade à < 50 % et à disposer d'une ouverture maximale des joints de 50 mm. Les espacements des joints plus importants nécessitent une autorisation spécifique de la part d'ISOCELL.

Avantages

- Résistant à la pluie
- Étanche au vent
- Stabilisé aux UV
- ouvert à la diffusion
- Facilité de découpe
- Anti-éblouissement
- Antidérapant

Domaines d'application

- Protection de l'isolation et des matériaux en bois contre les intempéries
- Pour les éléments de construction verticaux avec des joints d'ombre jusqu'à 50 mm

Produits recommandés

	Colle OMEGA N55
	Manchon OMEGA FA GD2
	OMEGA FROZEN Pâte adhésive
	OMEGA UVKB Ruban pour façades

Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Type	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette	Surface
30MFASK	VFK	1.5 m	50 m	15 Rouleaux	1125 m ²

Caracteristiques techniques

Composition	Non-tissé PES avec revêtement TPU sur une face et colle à base d'acrylate sur toute la surface	Valeur Sd	0.4 m
Résistance max. à la traction (EN 12311-1) longitudinale	250 N/50 mm (±80)	Résistance max. à la traction (EN 12311-1) transversale	250 N/50 mm (±80)
Résistance à la température	-30-80 °C	Température de mise en œuvre	-5-40 °C
Poids	260 g/m ²	Durée de conservation	12 Mois
Couleur	Noir	Résistance aux UV	durable
Résistance à la pénétration de l'eau (EN 1928)	W1	Stockage	Au frais et au sec
Exposition aux intempéries	12 Mois	Classe de résistance au feu (EN 13501-1 / EN 11925-0)	B-s1,d0

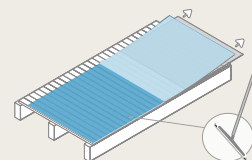
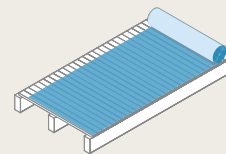
Ecran de façade OMEGA G50 VFK

Force adhésive

La membrane OMEGA G50 VFK assure les fonctions d'étanchéité au vent et à l'air, ainsi que la protection contre les intempéries, mais n'assure aucun assemblage par liaison de force. Le OMEGA G50 VFK n'est pas prévu pour être peint ou enduit.

Technique de collage

Lors de la pose du OMEGA G50 VFK, il convient de prévoir son collage sur toute la surface du support. Au cours de la première étape, il est recommandé de découper la quantité nécessaire, de retirer une partie du liner et de fixer le OMEGA G50 VFK au début de l'élément de construction. Au cours de la seconde étape, le liner doit être retiré des deux côtés à plat, pièce par pièce, et la bande simultanément marouflée au moyen d'un balais de nettoyage pour enlever les bulles - par ex. raclette de nettoyage ou balai de rue large et droit. Lors du retrait, le liner peut être enroulé sur un bois équarri, sur lequel on peut tirer ensuite. Ce procédé permet une répartition homogène de la contrainte de traction lors du retrait et un collage plan exempt de plis. Les recouvrements doivent être d'au moins 10 cm. Il convient alors d'exercer une pression suffisante avec le rouleau de pressage sur l'arête ouverte concernée.



Adhérence sur supports suivants

Bois, panneaux dérivés du bois (OSB, MDF, panneaux triplis, agglomérés, contreplaqués...), plastiques, métaux exempts d'oxydes et de rouille, maçonnerie, béton non sableux. Les matériaux concernés doivent être exempts de poussières, de graisse et de silicone ; les supports doivent être secs et porteurs. L'application d'une couche de primaire ISOCELL est recommandée sur le bois rugueux et les supports comportant des défauts de planéité, mais aussi en cas de faibles températures. Veuillez noter qu'en cas de basse température de la condensation superficielle peut se former, même en cas de faibles variations de température. L'effet est le même que celui d'une couche de séparation, ce qui diminue l'adhérence. Un « processus de réticulation » se produit après l'application de l'étanchéité pour la durée de construction. Il dure environ 6 à 24 heures selon la température. L'adhérence intégrale est atteinte au terme de cette période.

Remarques

Parois : tenir compte du sens d'écoulement de l'eau. Toujours commencer le collage en partie basse. Éviter les arêtes verticales ouvertes. Rabattre en partie haute. Colmater les plis et les raccords sur les surfaces rugueuses avec la pâte adhésive OMEGA FROZEN. L'association avec la couche primaire pulvérisable UNI en partie périphérique et au niveau des recouvrements permet un travail jusqu'à de basses températures de mise en œuvre de -10° et, en cas de support libéré de la glace, renforce grâce à la pression d'appui la protection contre les événements météorologiques extrêmes.