

Fiche technique

PROTECT GRIP



La membrane PROTECT GRIP est une combinaison d'un non-tissé et d'un revêtement étanche avec une colle polyacrylate spécifique. Le liner synthétique résistant à la déchirure facilite la mise en oeuvre. Les éléments de construction peuvent être collés sur toute la surface, avec les larges lés, en guise de protection le transport et la durée du chantier. Les joints entre lés sont faciles à réaliser le long de la trame de marquage, dans les sens longitudinal et transversal, avec un recouvrement de 10 cm.

Avantages

- autocollant sur toute la surface
- transparent
- Sécurité antidérapante : Revêtement antidérapant
- Pas d'abrasion du non-tissé
- Impression pratique de trame pour les mesures de chevauchement
- Faible absorption de chaleur grâce à une couleur claire et respectueuse des matériaux
- Très bonne adhérence sur soi-même
- Testé pour les émissions selon les critères QNG (Label de qualité des bâtiments durables)

Domaines d'application

- Protection pendant de transport pour éléments en bois massif et dérivés du bois
- Protection contre les intempéries
- Faux-plafonds et parois

Produits recommandés

	Bande OMEGA PLASTO
	Maroufleur AIRSTOP ROLL
	OMEGA FROZEN Pâte adhésive

Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Rouleaux / Palette	Surface
3PGBZA	1.50 m	50 m	24 Rouleaux	1800 m ²

Caracteristiques techniques

Valeur Sd	2.5 m	Composition	Non-tissé PP avec revêtement spécial et antidérapant, colle polyacrylate spécifique
Extension (EN 12311-1) longitudinal	60 - 100 %	Extension (EN 12311-1) transversale	60 - 100 %
Résistance max. à la traction (EN 12311-1) longitudinale	90 N/50 mm	Résistance max. à la traction (EN 12311-1) transversale	60 N/50 mm
Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) longitudinale	70 N	Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) transversale	85 N
Résistance à la température	-40-70 °C	Température de mise en oeuvre	-5-40 °C
Poids	175 g/m ²	Stockage	Au frais et au sec
Exposition aux intempéries	12 Semaines	Classe de résistance au feu (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

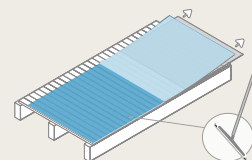
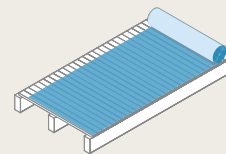
PROTECT GRIP

Force adhésive

La membrane Protect GRIP 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 Protect GRIP n'est pas prévu pour être peint ou enduit.

Technique de collage

Lors de la pose du Protect GRIP, 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 Protect GRIP 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. Faux-plafonds : utiliser un rouleau de pressage en périphérie du recouvrement. En cas de formation de plis en périphérie ou d'endommagement du Protect GRIP, nous recommandons la pose de OMEGA PLASTO en guise de bande adhésive de réparation. En cas de disponibilité, il est également possible d'appliquer de la colle d'étanchéité UNI MS pour des travaux d'amélioration. 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.