Fiche technique

TIMBER Protect

La membrane TIMBER Protect est une combinaison d'un non-tissé et d'un revêtement double face 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. La membrane reste durablement sur l'élément de construction. 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

- Translucide
- Excellente auto-adhérence
- Aucune usure du non-tissé
- Autocollant sur toute la surface
- Membrane fonctionnelle double face
- Diffusion variable de la vapeur d'eau
- Pas d'émissions nocives dans l'air intérieur
- Sécurité antiglissement : revêtement antidérapant
- Séchage optimisé de l'humidité résiduelle dans les éléments
- Trame imprimée pratique pour les dimensions de recouvrement
- Faible absorption calorique grâce à la teinte claire soucieuse du matériau
- Résistance au glissement testée conformément à la norme EN 16165, annexe B

Domaines d'application

- Protection pendant de transport pour éléments en bois massif et dérivés du bois
- Protection contre les intempéries
- Faux-plafonds et parois
- Utilisable comme couche d'étanchéité à l'air sur bois lamellé-collé

Produits recommandes

	Primer pulvérisable OMEGA UNI XL
	Colle d'étanchéité UNI MS OMEGA
	Avaloir de toiture EPDM PARAPET
	Avaloir de toiture EPDM DN 100
	Bande OMEGA PLASTO

Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Papier transfert	Couleur	Contenu du carton	Rouleaux / Palette
3TPBZA375LT	0.375 m	50 m	187,5 / 187,5	Beige transparent	4 ROL	
3TPBZA500LT	0.500 m	50 m	250 / 250	Beige transparent	4 ROL	
3TPBZA750LT	0.750 m	50 m	250 / 250	Beige transparent	2 ROL	
3TPBZA	1.5 m	50 m	250 / 1250	Beige transparent		24 Rouleaux
3TPW	1.5 m	50 m	250 / 1250	Blanc transparent		24 Rouleaux

Caracteristiques techniques

Valeur Sd	0.28–2.68 m	Composition	Non- tissé PP avec double revêtement spécial et antidérapant, colle polyacrylate spécifique
Extension (EN 12311-1) longitudinal	> 30 %	Extension (EN 12311-1) transversale	> 30 %
Résistance max. à la traction (EN 12311-1) longitudinale	>200 N/50mm	Résistance max. à la traction (EN 12311-1) transversale	>200 N/50mm
Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) longitudinale	> 50 N	Résistance à la déchirure amorcée (EN 12310-1) transversale	> 50 N
Epaisseur	0.33 mm	Résistance à la température	-40–70 °C
Température de mise en œuvre	-5–40 °C	Poids	215 (±10%) g/m²
Résistance à la pénétration de l'eau (EN 1928)	W1	Stockage	Au frais et au sec
Exposition aux intempéries	12 Semaines	Classe de résistance au feu (EN 13501-1 / EN 11925-0)	E

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

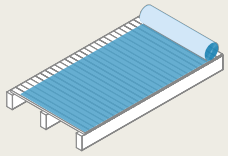
11_2026_FR

Directive de traitement

TIMBER Protect

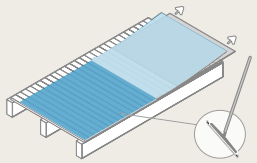
Force adhésive

La membrane TIMBER PROTECT SK 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 TIMBER PROTECT SK n'est pas prévu pour être peint ou enduit.



Technique de collage

Lors de la pose du TIMBER PROTECT SK, 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 TIMBER PROTECT SK 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 TIMBER PROTECT SK, 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 OMEGA UNI MS pour des travaux d'amélioration. L'association avec la couche primaire pulvérisable OMEGA 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.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_FR