

FICHE PRODUIT

# TIMBERFLEX Ruban adhésif

Afin de garantir une parfaite étanchéité à l'air et au vent de l'enveloppe du bâtiment, il est nécessaire d'étanchéifier durablement les membranes ou les panneaux prévus à cet effet dans les zones de chevauchement, de jointures, de raccords et de percées. Le ruban adhésif AIRSTOP TIMBERFLEX est très souple, il résiste à la déchirure, peut être recouvert de peinture ou de crépi et contient une quantité importante de colle avec un large spectre d'adhérence.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Collage de frein vapeur et de matériaux d'étanchéité à l'air
- Collage de plaques OSB et DWD à l'intérieur et à l'extérieur
- Transitions et raccords au bois, aux OSB, aux métaux...
- Raccord de panneaux en bois massif

## **AVANTAGES**

- Légèrement extensible
- Résistant à la déchirure
- Peut être recouvert de peinture ou de crépi
- Grand pouvoir d'adhérence

## **NORMES**

## Conforme aux exigences des normes suivantes

- DIN 4108-11 y compris vieillissement
- DIN 4108-7
- ÖNORM B 8110-2
- SIA 180

## **DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES**

Largeur de rouleau	60 mm	100 mm	150 mm	200 mm	300 mm
Longueur de rouleau	25 m				
Papier transfert		50/50	75/75	100/100	150/150
Contenu du carton	8 Rollen	6 Rollen	4 Rollen	2 Rollen	2 Rollen

## **DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT**

Composition	Support en matière plastique très souple, laminage étanche à l'air, colle en acrylate
Epaisseur	0,6 mm
Couleur	Beige
Résistance à la température	-40 °C - 100 °C
Résistance aux UV	2 mois
Température de mise en œuvre	-5 °C - 40 °C
Résistance au vieillissement	30 ans
Durée de conservation	2 ans
Stockage	Au frais et au sec



## TIMBERFLEX Ruban adhésif

#### **DESCRIPTION**

Système de rubans adhésifs résistant à la déchirure, avec colle à base d'acrylate.

### STABILITÉ AUX UV

2 mois max. : en cas d'exigence plus stricte, veuillez appliquer le ruban pour façades OMEGA UVKB ou le ruban adhésif AIRSTOP ULTRA.

## **ADHÉSIVITÉ**

Les rubans adhésifs AIRSTOP assurent la fonction d'étanchéité à l'air et au vent, mais pas celle d'une liaison de force. Les écrans frein-vapeur et autres membranes doivent être fixés mécaniquement à l'aide d'agrafes, de lattage etc.

## PEUT ÊTRE PLÂTRÉ

Le ruban adhésif TIMBERFLEX peut être recouvert de peinture ou de crépi

#### TECHNIQUE DE COLLAGE

Pour sa mise en place, le ruban adhésif doit être collé de toute sa surface sur le support. Plus la pression exercée est forte, meilleure est l'adhérence (Maroufleur AIRSTOP ROLL, Maroufleur AIRSTOP RAK). Il est tout à fait possible d'appliquer une couche supplémentaire de ruban adhésif ou de le coller en croix. Pour les surfaces revêtues d'un enduit ou pour le bois brut, nous recommandons d'appliquer le mastic d'étanchéité AIRSTOP SPRINT ou AIRSTOP DIMAROLL. Les matériaux à traiter doivent être exempts de poussières et de graisse, les supports doivent en outre être secs et solides. En cas de doute, nous recommandons un prétraitement du support (UNI Primer ou l'adjuvant d'adhérence BUBI LF).

## **COLLAGE À TRÈS BASSES TEMPÉRATURES**

Les rubans adhésifs AIRSTOP conviennent pour un collage jusqu'à une température de -5 °C environ. Noter qu'en cas de températures plus basses, du condensat peut se former en surface même avec des variations de température minimes. Celui-ci agit alors comme une couche de séparation et diminue l'adhérence. Stocké au chaud, le ruban adhésif présente une adhérence initiale nettement accrue. (aérothermes, caisses isolées)

## SUPPORTS COMPATIBLES POUR LE COLLAGE

Bois, panneaux dérivés du bois (OSB, MDF, panneaux à trois couches...), briques, plastiques (surface lisse, exempts de silicones et de cires), métaux non oxydés et exempts de rouille etc. Veuillez noter les recommandations liées au système, données dans notre liste de prix.

## **TEMPS DE PRISE**

La mise en place du ruban adhésif AIRSTOP fait débuter un processus de « réticulation ». Selon la température ambiante, celui-ci peut durer 6 à 24 heures. L'adhérence définitive est garantie au terme de ce processus.

## ENLÈVEMENT DU RUBAN ADHÉSIF

Réchauffer le ruban adhésif à l'aide d'un sèche-cheveux puis tirer lentement sur celui-ci. Les restes de colle peuvent être enlevés avec le nettoyant pour colle AIRSTOP ADC. Attention, ne pas frotter trop longtemps sur les supports sensibles. Le cas échéant, attendre 5 — 15 minutes avant d'appliquer à nouveau le nettoyant pour colle AIRSTOP ADC et de frotter.

#### **STOCKAGE**

En carton fermé, au frais et au sec ; ne pas empiler les rouleaux sans papier de séparation.

#### MISE AU REBUT

Papier de séparation et ruban adhésif - déchets ménagers, décharge publique.

#### **GARANTIE**

La colle à base d'acrylate utilisée pour ce ruban adhésif ne contient aucun additif pouvant fragiliser la couche adhésive ; de ce fait, elle est extrêmement résistante au vieillissement.

#### ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9 5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich Tel.: +43 6216 4108 office@isocell.at

#### **ISOCELL SCHWEIZ AG**

Herbergstrasse 29 9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz Tel.: +41 71 940 06 72 office@isocell.ch

#### ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud 29490 GUIPAVAS | France Tél.: +33 2 98 42 11 00 contact@isocell-france.fr

#### ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen 4770 AMEL | Belgique Tel.: +32 80 39 90 58 office@isocell.be

## **ISOCELL Sverige AB**

Torshamnsgatan 35 164 40 KISTA | Sverige Tel.: +46 10 130 25 00 info@isocell.se



