

FICHE PRODUIT

Ruban adhésif **AIRSTOP** ELASTO

Pour garantir une étanchéité à l´air et au vent de l'enveloppe du bâtiment, il faut que les membranes d´étanchéité ou les panneaux prévus soient correctement colmatés (aux chevauchements, joints, raccordements et percements). Le ruban adhésif AIRSTOP ELASTO est légèrement extensible, avec une colle acrylique à forte adhérence.

DOMAINES D'APPLICATION

- Collage d'écrans frein-vapeur et parevapeur
- Collage d'OSB et de DWD à l'intérieur tant qu'à l'extérieur
- Transition et raccord au bois, aux métaux et à la maçonnerie

AVANTAGES

- Légèrement extensible

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	Longueur de rouleau	Papier transfert	Contenu du carton
50 mm	25 m	-	7 Rollen
50 mm	40 m	-	12 Rollen
60 mm	25 m	-	6 Rollen
60 mm	25 m	30/30	6 Rollen
60 mm	40 m	-	10 Rollen
80 mm	25 m	20/60	4 Rollen
100 mm	25 m	-	4 Rollen
100 mm	25 m	50/50	4 Rollen
150 mm	25 m	-	2 Rollen
150 mm	25 m	75/75	2 Rollen
200 mm	25 m	-	2 Rollen
200 mm	25 m	100/100	2 Rollen

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

Composition	Support PE- renforcé d´une trame polyester avec une colle acrylate
Couleur	Vert avec impression en noir
Résistance à la température	-40 °C - 80 °C
Température de mise en œuvre	-5 °C - 40 °C
Stockage	2 ans, au frais et au sec

DIRECTIVES DE MISE EN OEUVRE

Ruban adhésif **AIRSTOP** ELASTO

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.

APTITUDE AU REVÊTEMENT

les rubans adhésifs AIRSTOP ELASTO ne peuvent pas être recouverts d'un enduit ou de peinture. Pour ce type d'application, veuillez utiliser le ruban adhésif AIRSTOP FLEX.

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

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

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

ISOCELL
www.isocell.com