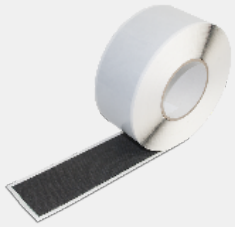

Fiche technique

AIRSTOP FLEX FL 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 Flex FL 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.

AVANTAGES

- Légèrement extensible
- Résistant à la déchirure
- Peut être recouvert de peinture ou de crépi
- Grand pouvoir 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 facile, en sécurité et étanche des joints de contact d'après la ÖNORM B 5320 c.à.d. DIN 4108-7

NORMES

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

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Code article	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Contenu du carton
3AFLEXS60FL	60 mm	25 m	8 rouleaux

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Support en matière plastique très souple, laminage étanche à l'air, colle en acrylate	**Valeur Sd**	5 m
Epaisseur	0.6 mm	**Résistance à la température**	-40–100 °C
Température de mise en œuvre	-5–40 °C	**Durée de conservation**	2 ans
Couleur	Noir	**Résistance aux UV**	6 mois
Résistance au vieillissement	30 ans	**Stockage**	Au frais et au sec

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

06_2024_FR

PROCESSING GUIDELINE

AIRSTOP FLEX FL 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 AIRSTOP FLEX 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 (rouleau à maroufler). 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

06_2024_FR