



Fiche technique

Ruban adhésif AIRSTOP ULTRA



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 ULTRA est très souple, il contient une grande quantité de colle avec un large spectre d'adhérence et est également approprié pour les sous-couches problématiques, comme les membranes en PP à l'extérieur.

Avantages

- Proportion élevée de colle
- Très souple
- S'adapte à la structure de la surface
- Résistance élevée aux UV

Domaines d'application

- Collage d'écrans frein-vapeur et parevapeur
- Encollage de plaques OSB et MDF à l'intérieur et à l'extérieur
- Transitions et raccords au bois, à la maçonnerie et aux métaux
- Collage de membranes en PP

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	Papier transfert	Couleur	Contenu du carton
3AIR60	60 mm	40 m	-	Blanc	10 Rouleaux
3ULTRA	60 mm	40 m	-	Noir	10 Rouleaux
3ULTRA1	100 mm	40 m	50 / 50	Noir	6 Rouleaux
3ULTRA2	150 mm	40 m	75 / 75	Noir	4 Rouleaux

Caracteristiques techniques

Composition	Film PEBD avec armature PES/PVA et colle acrylique modifiée	Résistance à la température	-40-80 °C
Température de mise en œuvre	-5-40 °C	Couleur	Blanc / noir
Stockage	2 ans, au frais et au sec	Exposition aux intempéries	24 Mois

Ruban adhésif AIRSTOP ULTRA

Description

Ruban adhésif acrylique extensible avec support LDPE.



Adhésivité

Les rubans adhésifs 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 ULTRA 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 sur toute sa surface avec une forte pression (Maroufleur AIRSTOP ROLL, AIRSTOP RAK) pour garantir une bonne adhérence. Il est possible d'appliquer une couche supplémentaire ou de coller en croix. Pour les surfaces enduites ou en bois brut, appliquer le mastic d'étanchéité AIRSTOP SPRINT ou DIMAROLL. Les matériaux doivent être propres, secs, solides et exempts de poussières ou graisse. En cas de doute, un prétraitement avec UNI Primer ou l'adjuvant d'adhérence BUBI LF est recommandé.

Collage à très basses températures

Les rubans adhésifs 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 minimales. 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 fait débiter 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 nettoyeur 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 nettoyeur 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.