



## Fiche technique

# Ruban adhésif AIRSTOP KB FL

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 KB FL résiste à la déchirure et il contient une quantité importante de colle avec un large spectre d'adhérence.

## Avantages

- Résistant à la déchirure
- Haute adhérence
- Avec le surnageant masking

## 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...
- En cas de besoin, utiliser un primaire pour l'encollage à la Maçonnerie
- Raccord facile, en sécurité et étanche des joints de contact (d'après la ÖNORM B 5320 c.à.d. DIN 4108-7)

## Disponible dans les dimensions suivantes

Code article	Largeur de rouleau	Longueur de rouleau	Contenu du carton
3AKB50FL	50 mm	50 m	8 Rouleaux
3AKB60FL	60 mm	50 m	8 Rouleaux

## Caracteristiques techniques

Composition	Bande adhésive avec colle acrylique	Epaisseur	0.3 mm
Résistance à la température	-40-100 °C	Température de mise en œuvre	-5-40 °C
Durée de conservation	2 ans	Couleur	Blanc avec impression vert AIRSTOP
Résistance aux UV	2 mois	Résistance au vieillissement	30 ans
Stockage	Au frais et au sec		

# Ruban adhésif AIRSTOP KB FL

## Description

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



## 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.

## Technique de collage

Pour sa mise en place, le ruban adhésif doit être collé sur toute sa surface avec une pression suffisante (rouleau à maroufler), afin d'optimiser l'adhérence. Une seconde couche ou un collage en croix est possible. Sur supports enduits ou en bois brut, utiliser le mastic d'étanchéité AIRSTOP SPRINT ou DIMAROLL. Les surfaces doivent être propres, sèches, solides et exemptes de poussières ou de graisse. En cas de doute, un prétraitement avec UNI Primer ou l'adjuvant 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.