

## Fiche technique

### RUBAN K-FLEX® AL CLAD® Butyl

Réf. ACLB10xxx

#### DESCRIPTION

Le ruban AL CLAD® Butyl est un ruban adhésif utilisé sur les installations extérieures.

Ce ruban est composé de :

- un adhésif double-face butyl : adhésif en caoutchouc synthétique qui épouse les irrégularités de surface, permettant d'assurer une étanchéité parfaite,
- un ruban AL CLAD® : revêtement polymère et feuille d'aluminium pour protection anti-UV.

#### UTILISATION

Ce ruban est utilisé sur les joints transversaux et longitudinaux sur les installations extérieures en AL CLAD®.

Il permet d'assurer la fixation mécanique des manchons ainsi que l'étanchéité au niveau des raccords, joints et singularités.

#### MISE EN OEUVRE

La pose du ruban s'effectue à froid sur les manchons AL CLAD®. L'adhésion sur le support est instantanée.

#### GAMME

**ACLB10050** : ruban de largeur 50 mm, en rouleaux de 10 mètres

**ACLB10100** : ruban de largeur 100 mm, en rouleaux de 10 mètres

#### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Température d'utilisation	de -30°C à + 90°C	
Température de mise en œuvre	de + 5°C à + 40°C	
Température de stockage	de + 5°C à + 40°C dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit sec et bien ventilé	
Diffusion de vapeur	< 5 g/m² 24h	
Densité de l'adhésif Butyl	1,6 g/cm³	
Force d'allongement		
longitudinal	185 N/50 mm	selon EN 12311-1
transversal	200 N/50 mm	selon EN 12311-1
Allongement à la rupture		
longitudinal	10 %	selon EN 12311-1
transversal	20 %	selon EN 12311-1
Force de pelage à 180°	20 N/cm	selon ASTM 1000
Coulage vertical	0 mm	selon ISO 7390
Couleur	argent	
Utilisation	exterieur	

RUBAN K-FLEX® AL CLAD BUTYL  
Page 1 sur 2

## Fiche technique

### RUBAN K-FLEX® AL CLAD® Butyl

Réf. ACLB10xxx

**Important** - Les informations contenues dans ce document ne constituent que de simples indications ou recommandations d'ordre général qui peuvent être modifiées sans préavis par la société SAGI. Il appartient à l'utilisateur de ce document de vérifier la validité de ces informations et de s'assurer que les caractéristiques techniques du matériau correspondent bien à l'utilisation souhaitée. Nous précisons que ce produit n'est pas étudié pour résister aux agressions physiques des volatiles ou des rongeurs (par ex.) Pour obtenir de plus amples détails sur la mise en oeuvre de nos isolants, demander le manuel de pose.

RUBAN K-FLEX® AL CLAD BUTYL  
Page 2 sur 2