



## Produit

Bande composée d'une masse de caoutchouc-butyle modifiée à forte adhésion et d'un film renforcé en aluminium de couleur plomb. Le pouvoir adhésif augmente avec le temps.

## Exemples d'applications

- étanchéité autour de lucarnes
- joints de verrières, de vérandas, de châssis, de portes ou de fenêtres...
- protection de l'isolation thermique autour de tuyauteries calorifugées
- étanchéité en façade aluminium ou métallique

## Coloris

Film : couleur plomb. Adhésif : gris

**Épaisseur :** 0,70 mm

## Largeurs

30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-... 1.000 mm

**Longueur :** 15 mètres

## Conditionnement

Rouleaux tronçonnés

En cartons, séparés par un papier silicone

## Caractéristiques

- ✓ très bonne résistance aux ultra-violets
- ✓ très bonne adhérence sur tout support poreux à condition d'appliquer un primaire
- ✓ compatible avec la plupart des matériaux du bâtiment à condition d'appliquer un primaire

## Préparation du support

Les supports sur lesquels la bande alu-butyle peut être appliquée sont :

- tous les supports courants du bâtiment
- l'aluminium, les métaux, le verre, le bois (protégé), le PVC...

## Mise en œuvre

Les supports doivent être propres, secs, sains et dépoussiérés. Retirez une petite partie du film protecteur, positionnez le produit, puis retirez le film protecteur lors de la poursuite de l'application du ruban adhésif et pressez avec un maroufleur en acier pour éviter la formation de bulles d'air. Suivez attentivement les irrégularités du support lors de la pose afin d'éviter les contraintes inutiles susceptibles d'affecter la force d'adhésion et donc le relâchement éventuel du produit. La pression d'adhérence recommandée doit être entre 5 g/cm<sup>2</sup> et 15 g/cm<sup>2</sup>. En cas de chevauchement entre deux films, ce chevauchement doit être au moins 5 cm. Si l'adhérence n'est pas suffisante et lors de l'utilisation sur substrat poreux, veuillez utiliser le NovoProof® Primer. Le film d'aluminium peut être repeint après un test effectué au préalable. Nous conseillons de

## Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Base	masse de caoutchouc-butyle modifiée avec porteur renforcé
Densité	≥ 1,3 g/cm <sup>2</sup>
Matières solides	100 %
Allongement à la rupture (ASTM D882)	20 %
Résistance à la traction (ASTM D882)	90 N/mm <sup>2</sup>
Peeltest à 180° (ASTM D3330)	≥ 11 N/10 mm
Classification au feu (DIN 4102)	B2
Prise initiale	immédiate
Plein pouvoir adhésif	après maximum 24h
Température d'application	de +5°C à +35°C
Résistance à la température	de -20°C à +80°C
Stockage	dans son emballage d'origine, sec et <+30°C

## Mise en œuvre (suite)

vérifier la compatibilité du produit et du produit avec le support en termes d'adhérence, de compatibilité chimique et de tâchage, sur la plage de température d'utilisation du produit. Lors du remplacement d'une bande de bitume, nettoyez les supports de toutes traces de bitume et dégraissez-les à l'aide d'un solvant approprié. Pour une bonne étanchéité, assurez-vous qu'il n'y ait pas d'eau stagnante sur la couche de colle au butyle. Les mastics au butyle sont des produits en plastique et ont une très faible reprise élastique. Ils ne peuvent donc pas être utilisés pour un collage à long terme et permanent et ne peuvent jamais remplacer une fixation mécanique. Les propriétés mécaniques du butyle diminuent en fonction de l'augmentation de la température. Les produits à base de butyle sont sensibles aux solvants.

## Information

Les tolérances de longueur sont conformes à la norme DIN 7715. Tolérances de largeur : +/- 2,50 mm.

## Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque. La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 10-2014.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2020 04 01