



Produit

Bande composée d'une masse butyle plasto-élastique à forte adhésion, pourvue d'un film indéchirable en aluminium.

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 aluminium / Adhésif : noir

Epaisseur : 0,70 mm

Largeurs

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 : 10 mètres

Conditionnement

Rouleaux tronçonnés. En cartons, séparés par un papier silicone

Caractéristiques

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

Préparation du support

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

- la plupart des supports du bâtiment
- le béton et enduits à base de liants hydrauliques, tuiles, briques
- l'aluminium, les métaux, le verre, le bois (protégé), le PVC...

Mise en œuvre

Les supports doivent être propres, secs, sains et dépoussiérés. Si l'adhérence est insuffisante et en cas de supports poreux, utilisez le CS-EPDM FOIL PRIMER. 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/cm² et 15 g/cm². En cas de chevauchement entre deux films, ce chevauchement doit être au moins 5 cm. Le film d'aluminium peut être repeint après un test effectué au préalable. Nous conseillons de vérifier la compatibilité du produit et du support en termes d'adhérence et de compatibilité chimique, en tenant compte de la température d'application. Lors du rem-

Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Densité	≥ 1,2 g/cm ³
Prise initiale	immédiate
Collage	±24h, dépendant de la température
Loop tack (ASTM D6195)	≥ 34N
Force de pelage 180° (ASTM D3330)	≥ 12 N/10mm
Résistance à la traction (ASTM D882)	90 N/mm ²
Matières solides	100%
Allongement à la rupture (ASTM D882)	20%
Température d'application	de +5°C à +35°C
Résistance à la température	de -20°C à +80°C
Durée de stockage	24 mois après la date de production
Stockage	dans son emballage d'origine, non-ouvert, à une température < 30°C

Mise en œuvre (suite)

placement 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. 2024 09 06