

Produit

Bande spécialement développée, composée d'une couche viscoélastique et d'une couche précontrainte en aluminium laqué noir.

Exemples d'applications

- comme antivibratoire
- pour insonoriser des surfaces métalliques
- pour amortir les vibrations



Coloris

Film : aluminium laqué noir

Adhésif : noir

Epaisseur butyle : 1,50 mm ($\pm 10\%$)

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 / avantages

- ✓ testé par le laboratoire indépendant Peutz (rapport n° A 2875-1-RA-001 du 23/12/15)
- ✓ deux à quatre fois plus léger que les produits traditionnels (bitume, ...), permettant ainsi un gain de masse et d'épaisseur pour une performance identique
- ✓ plus écologique que les matériaux traditionnels (bitume, ...)
- ✓ migre moins que les bitumes
- ✓ épouse bien la forme des supports
- ✓ très bonne adhérence sur la plupart des supports
- ✓ compatible avec la plupart des matériaux du bâtiment

Mise en œuvre

Les supports doivent être propres, secs, sains et dépoussiérés. Les supports sur lesquels la bande butyle antivibratoire peut être appliquée sont : tous les supports courants du bâtiment, l'aluminium, les métaux, le verre, le bois (protégé), le PVC... 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.

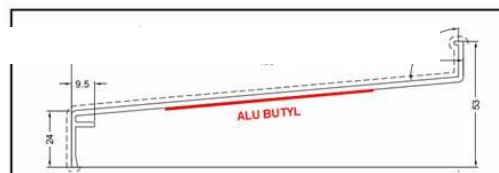
Nous conseillons de vérifier la compatibilité du produit et du support en termes d'adhérence et de compatibilité chimique, en tenant compte de la température d'application.



Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + Unité
Densité	$\geq 1,2 \text{ g/cm}^3$
Prise initiale	immédiate
Collage	$\pm 24\text{h}$, dépendant de la température
Loop tack (ASTM D6195)	$\geq 34\text{N}$
Force de pelage 180° (ASTM D3330)	$\geq 12 \text{ N/10mm}$
Matières solides	100%
Allongement à la rupture (ASTM D882)	20%
Valeur antivibratoire (mesurée selon ISO 6721-3)	améliorée jusqu'à 15x
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, < 30°C

Pour une application entre 0°C et +5°C, il est recommandé de vérifier la présence de rimes ou de condensation sur les substrats. Pour une bonne étanchéité, assurez-vous qu'il n'y ait pas d'eau stagnante sur la couche de colle au butyle.



Information

Les tolérances de longueur sont conformes à la norme DIN 7715.

Tolérances de largeur : $\pm 2,50 \text{ mm}$.

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 02-2015.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2025 06 20