

Butyband

Version: 26/07/2023

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Matériel		Aluminium - PET
Type d'adhésif		Caoutchouc butyle
Le film protecteur		Film siliconé
Allongement à la rupture	EN 12311-1	15 % (longitudinal) 20 % (transversal)
Résistance à la traction	EN 12311-1	180 N/50 mm (longitudinal) 190 N/50 mm (transversal)
Pouvoir adhésif, pelage à 180°	ASTM D 1000	20 N/cm
Test d'adhérence	ASTM D 2979	8,0 N
Classe de réaction au feu	EN 13501-1	Classe E (inflammabilité normale)
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)	NF EN 1931	1530000
Résistance à la température**		-30 °C → 90 °C
Température d'application		0 °C → 40 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Butyband est un ruban d'étanchéité autocollant sur toute la surface à base de caoutchouc butyle de qualité supérieure, pourvu d'une couche de protection en aluminium renforcé de PET et conçu pour des joints étanches à la vapeur, à l'air et à l'eau.

Caractéristiques

- Indéchirable
- Étanche à la vapeur, à l'air et à l'eau
- Auto-étanchéité
- Très bonne adhérence à la plupart des supports.
- Excellente adhérence à basse température
- Bonne résistance à la température
- Absence de flux vertical
- Résistant aux rayons UV
- Pose à froid
- Installation facile, se plie aisément dans les coins
- Aucun temps de séchage, vous pouvez poursuivre le travail immédiatement
- Sans solvants

Applications

- Joints étanches à la vapeur, à l'air et à l'eau.

- Étanchéité des joints (de raccordement) autour des fenêtres et des portes
- Matériaux d'étanchéité et d'assemblage tels que le verre, l'acier, le plexiglas, le polycarbonate, le bois, l'aluminium et le PVC.
- Étanchéité des jardins d'hiver, vérandas, gouttières, tuyauteries, conduits, auvents, toitures, cheminées, verrières, coupoles, etc.

Conditionnement

Couleur: alu, plomb

Emballage: rouleau

Longueur (m): 10

Épaisseur (mm): 0.8

Largeur (mm): 50, 75, 100, 150, 225, 300

Durée de stockage

Se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine fermé dans un endroit sec et tempéré, entre +5°C et +40°C. En cas de stockage à une température supérieure à +50 °C, le film de protection peut être difficile à décoller. Ce produit résiste au gel.

Butyband

Version: 26/07/2023

Page 2 sur 2

Supports

Types: Applicable sur pratiquement tous les matériaux utilisés dans la construction et l'industrie: bois, verre, aluminium, acier, matières synthétiques diverses, carreaux, béton, brique, etc.

Condition: indéformable, propre, sec, dépoussiéré et dégraissé. Veiller à ce que la surface soit exempte de gel ou de condensation.

Prétraitement: Sur des supports très absorbants, prétraiter la surface à l'aide d'un produit lissant. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support.

Mode d'emploi

Méthode d'application: Enlevez uniformément le film de protection et appuyez ensuite fortement sur toute la longueur à recouvrir. Utilisez si possible un rouleau de pression. Évitez tout pli dans l'opération (= fuite d'air possible). Éviter la présence de bulles d'air entre le ruban et le substrat. Il convient de respecter un chevauchement d'au moins 5 cm pour la jonction de deux rubans.

Produit de nettoyage: Les résidus de colle peuvent être éliminés avec Soudal Adhesive Remover-CT ou Soudal Surface Cleaner.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Remarques

- Ne pas utiliser sur des supports gelés ou couverts de condensation.
- Lors de la réalisation du collage, c'est la puissance et non la durée de compression qui détermine la force finale.