

Butyband

Version: 10/03/2021

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Matériel		Aluminium - PET
Couche de colle		Caoutchouc butyle
Film de protection à décoller		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)
Force d'adhésion par 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, conduire

Emballage: rouleau

Longueur (m): 10

Épaisseur (mm): 6

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.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Butyband

Version: 10/03/2021

Page 2 sur 2

Supports

Types: En règle générale, applicable sur pratiquement tous les matériaux utilisés dans la construction et l'industrie, comme : 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.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.