

Butyband

Description de produit

Butyband est un ruban d'étanchéité auto-adhésif sur toute la surface à base de caoutchouc butyle de haute qualité avec une couche protectrice d'aluminium renforcée de PET, développé pour les raccords étanches à la vapeur, à l'air et à l'eau.

Caractéristiques

- Indéchirable
- Étanche à la vapeur
- Étanche à l'air
- Étanche à l'eau
- Système d'étanchéité autonome
- Très bonne adhérence à de nombreux matériaux
- Excellente adhérence à basse température
- Bonne résistance à la température
- Absence de flux verticaux
- Bonne résistance aux UV
- Application à froid (aucune autre colle n'est nécessaire)
- Installation facile, se plie aisément dans les coins
- Aucun temps de séchage, vous pouvez poursuivre le travail immédiatement
- Sans solvant



Applications

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

Caractéristiques techniques

Matériel	Aluminium - PET	
Couche adhésive	Caoutchouc butyle	
Film de protection	Film siliconé	
Classe de réaction au feu	EN 13501-1	E (inflammabilité normale)
Résistance à la traction (longitudinale)	EN 12311-1	185 N/50mm
Résistance à la traction (transversale)	EN 12311-1	200 N/50mm
Allongement à la rupture (longitudinal)	EN 12311-1	10 %
Allongement à la rupture (transversal)	EN 12311-1	20 %
Pouvoir adhésif, pelage à 180°	ASTM D1000	22 N/cm
Test d'adhérence	ASTM D2979	7.2 N
Facteur de résistance à la vapeur d'eau (μ)	EN 1931	2720000
Température d'application	0°C → +40°C	

Butyband

Résistance à la température

-30°C → +90°C

Note de bas de page : Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Supports

- **État du support**
La surface doit être indéformable, propre, sèche, dépoussiérée et dégraissée. Veiller à ce que la surface soit exempte de gel ou de condensation.
- **Préparation du support**
Sur les surfaces très absorbantes, la surface doit être traitée avec un apprêt. Il est recommandé d'effectuer d'abord un test d'adhérence sur tout support.
- **Type de support**
Butyband a une bonne adhérence sur les supports suivants: tous les supports de construction usuels.

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 support. Il convient de respecter un chevauchement d'au moins 5 cm pour la jonction de deux rubans.
- **Méthode de nettoyage**
Les résidus de colle peuvent être éliminés avec Soudal Remover CT ou Soudal Surface Cleaner.
- **Méthode de réparation**
Possibilité de réparation : avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.

Emballage/Logistique

Couleur: Alu, plomb

Emballage: Rouleau.

Longueur (m): 10

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

Épaisseur (mm): 0.6

Durée de stockage: 3 ans dans son emballage fermé, dans un lieu sec et frais, à des températures comprises 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.

Remarques

- Ne pas utiliser sur des supports gelés ou couverts de condensation.
- C'est l'intensité de la pression appliquée et non sa durée qui déterminera la résistance finale de l'assemblage.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.