

# PROBAND butyl bande d'étanchéité

## Bande d'étanchéité en butylcaoutchouc autocollante sur une face avec non-tissé antidéchirure

### Domaines d'utilisation et d'application :

PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive est une bande d'étanchéité pour les étanchéités composites sous les revêtements en céramique et pour les joints d'about lors de la pose de plaques de désolidarisation telles que les plaques ENERGY PES. Elle convient également pour effectuer des raccordements étanches dans la construction au niveau des structures en bois, des fenêtres et des façades.

L'utilisation de PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive offre une solution simple pour réaliser des étanchéités problématiques sur des supports peu adhérents.

Cette bande de butylcaoutchouc autocollante adhère parfaitement aux surfaces lisses et denses telles que, entre autres, les surfaces de métaux, de matières plastiques, de l'émail, de matériaux peints, du verre ainsi que sur les panneaux en fibres de polyester comme ENERGY PES.

- Étanchement simple au sol et au mur
- Imperméable à l'eau et pouvoir adhésif élevé et résistant
- Jonction transmetteuse de charge des joints d'about pour les plaques de désolidarisation ENERGY PES
- Pour tous les types de supports fermes

### Avantages produit :

PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive offre une grande sécurité de réalisation d'un assemblage étanche à l'eau pour des situations de transition difficiles, grâce à l'adhésivité viscoélastique élevée de la masse hydrofuge de butylcaoutchouc combinée au non-tissé très résistant à la déchirure.

PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive peut être utilisée pour de nombreuses applications, entre autres, pour la liaison de socles de machines, pour des éléments de fenêtres et de façades ou encore pour des profilés et des relevés.

Utilisée en tant que bande pour les joints d'about lors de la pose de plaques ENERGY PES ou d'autres plaques similaires en fibres de polyester, elle permet un transfert des charges. Les revêtements supérieurs rigides sensibles sont ainsi protégés contre les tensions néfastes.

- Bande d'étanchéité à haute élasticité pour étanchéités composites
- Facile à manipuler et à appliquer
- Très faible hauteur de pose
- Haut pouvoir adhésif propre



- Colle immédiatement, aucun délai d'attente
- Action auto-étanche au niveau du joint de recouvrement
- Faible surface d'étanchéité requise
- Meilleure sécurité pour un assemblage étanche à l'eau
- Butylcaoutchouc hydrofuge

### Forme de livraison :

Rouleau, longueur env. 10 m, largeur env. 80 mm, épaisseur env. 0,85 mm  
Rouleaux à 10 m Réf. : 93508

Pour plus d'informations au sujet des conditionnements, nous vous prions de consulter la liste des prix actuelle, les feuilles de prix correspondantes, les fiches des nouveaux produits ou de vous renseigner auprès de votre revendeur spécialisé.

### Caractéristiques techniques :

Matériau	butylcaoutchouc autocollant avec non-tissé PP sur la face supérieure
Poids	env. 72 g/m
Couleur	gris
Largeur	env. 80 mm
Épaisseur	env. 0,85 mm
Résistance à la température	-5 °C - + 60 °C

### Stockage et transport :

Stocker et transporter au frais et au sec avec une protection contre le rayonnement solaire. Si ces conditions sont respectées, la durée de stockage correspond à 24 mois.

# PROBAND butyl bande d'étanchéité

## Environnement et élimination :

Les contenants et les restes de produit doivent être éliminés en conformité aux prescriptions légales applicables et aux réglementations régionales.

## Évaluation / préparation du support :

Le support doit être propre, sec et exempt de substances détachées ou facilement détachables. Il doit également présenter une adhésivité conforme à la sollicitation prévue, être rigide en flexion, résister à la compression et permettre une adhérence  $> 0,3 \text{ N/mm}^2$  par rapport au produit **PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive**.

La planéité du support doit répondre à la qualité nécessaire, définie en fonction du revêtement supérieur prévu. Les travaux de compensation des irrégularités doivent être effectués avant l'application de **PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive**. Le support doit être suffisamment rigide en flexion et présenter une capacité de répartition des charges sur toute la surface. Les fissures existantes doivent être colmatées par solidarisation, une adhérence  $> 0,3 \text{ N/mm}^2$  devant être assurée au niveau de la surface. Le collage par recouvrement de joints d'about de plaques **ENERGY PES** ou de plaques de découplage similaires ne doit en aucun cas générer une différence de hauteur au niveau des bords des plaques. Les supports doivent être évalués et prétraités conformément aux réglementations spécifiques applicables. Les instructions et indications des fabricants des produits techniques et chimiques pour la construction doivent être prises en compte et respectées.

## Pose / Mise en œuvre

### Travaux préparatoires / planification du chantier

Les supports doivent être préparés conformément aux impératifs de la planéité prévue, de la déclivité requise et de la résistance nécessaire. Les enduits et mastics de réparation et d'égalisation doivent avoir atteint leur résistance nominale. Le climat intérieur doit être exempt de courants d'air et présenter une température de  $+18 \text{ °C}$  à  $+25 \text{ °C}$ . Cette plage de température s'applique également au support de pose exempt de point de rosée.

Le support préparé doit être traité avec un apprêt et/ou prétraité selon sa nature, sa structure et son pouvoir absorbant. En cas d'incertitude ou de doutes, également en termes d'incompatibilité des matériaux, il convient d'effectuer ses propres essais préalables.

## Mise en œuvre

La bande **PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive** doit être appliquée avec un faible recouvrement latéral au niveau des joints d'environ 2 cm. Couper du rouleau la longueur de bande mesurée à l'élément de construction. Retirer étape par étape le film de protection du butylcaoutchouc et appliquer et presser la surface de butylcaoutchouc sur l'élément correspondant de façon centrée et en évitant les plis. La bande d'étanchéité ne doit en aucun cas être endommagée pendant cette opération. Vérifier régulièrement que la surface de butylcaoutchouc soit collée à pleine surface et sans former de bulles d'air.

Après la fin des travaux, il est possible de continuer sans délai d'attente avec l'étanchéité composite prévue. En cas d'utilisation en tant que bande de recouvrement de joints d'about, il est également possible de poser immédiatement le revêtement supérieur avec des matériaux de pose appropriés, conformément aux règles de l'art.

## Résistance chimique et mécanique :

**PROBAND butyl bande d'étanchéité auto-adhésive** résiste à de nombreux produits liquides chimiques. L'application de **PROBAND Butyl bande d'étanchéité auto-adhésive** n'a aucune influence négative sur la résistance mécanique des revêtements supérieurs.

# PROBAND butyl bande d'étanchéité

## Normes et règles :

Nous vous conseillons également d'observer et de prendre en compte les normes et les règles suivantes :

- DIN 18352 Travaux de carrelage/dallage
- DIN 18332 Travaux avec des pierres de taille
- DIN 18333 Travaux des blocs de béton
- DIN 18353 Travaux des chapes
- DIN 18356 Travaux de parqueteur
- DIN 4725 Chauffage par le sol à circuit d'eau chaude
- DIN 18202 Tolérances dans la construction immobilière
- DIN 18560 Chapes dans les bâtiments
- DIN 18195 Étanchéité d'ouvrages
- DIN 18157 Pose de carrelages en céramique sur lit mince
- Fiches techniques de l'Association fédérale Chapes et Revêtements (Bundesverband Estrich und Belag)
- Fiches techniques de la Fédération de métiers Carrelages et pierres naturelles faisant partie de la Fédération allemande du bâtiment
- Coordination des interfaces de sols chauffants (Schnittstellenkoordination beheizte Fußbodenkonstruktionen)
- Fiches techniques de l'Association fédérale Chauffages et refroidissements de surfaces (Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen)
- Fiche technique de la fédération allemande de la construction ZDB « Revêtement de sols à haute résistance mécanique » (Mechanisch hoch belastbare Bodenbeläge)
- Informations de la fédération allemande de la construction ZDB sur les carrelages et les dalles « Indications sur le découplage » (Hinweise zur Entkopplung)
- Informations techniques du Groupe de travail fédéral Construction sèche (BAKT Info Technik - Bäder im Trockenbau) - Construction sèche des salles de bain

- Association allemande de la pierre naturelle – Informations techniques sur la construction avec des pierres naturelles (Deutscher Natursteinverband – Bautechnische Informationen Naturstein)

*L'ensemble des données, références, consignes, règles professionnelles, codes, normes et connaissances professionnelles s'orientent aux réglementations allemandes et, si elles concordent, aux réglementations et normes de formation européennes en vigueur, indépendamment des éventuelles extensions ou modifications propres à chaque pays.*

*Toutes nos informations reposent sur nos expériences et sur des examens minutieux. L'énorme diversité des matériaux utilisés en combinaison ainsi que les différentes conditions des chantiers et des traitements ne peuvent cependant pas être examinés ou influencés séparément. L'exécution d'un contrat d'entreprise en cours de validité et l'instauration d'une reconnaissance avérée du corps de métier dépendent donc du respect des règles actuelles de la VOB et des règles techniques généralement reconnues.*

*Nos indications ne déchargent pas le planificateur responsable, le contremaître et le poseur de leur obligation de vérifier sous leur propre responsabilité les conditions d'objet et l'applicabilité du produit. En cas de doute, procédez à vos propres essais ou consultez des conseillers en technique d'application. Les directives de pose et de traitement des fabricants des revêtements ou des produits annexes doivent être respectées.*

*À la parution de cette fiche technique, toutes les autres fiches techniques perdent leur validité.*

© Proline Systems 2018 – Nous autorisons la reproduction et la transmission par nos acheteurs à leurs clients, sous réserve qu'il soit fait explicitement référence à nos droits d'auteur. Tous les autres droits sont réservés.