RUBAN PRE-COMPRIME

Calfeutrement des joints

➢ Description



- Bande en mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, imprégnée, avec une face auto-adhésive protégée par un film siliconé.
- Etanche à la pluie battante jusqu'à 600 Pa
- Conforme aux joints du groupe BG1 (DIN 18542)
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Assure une protection thermique et acoustique

➢ Utilisation

- Assurer l'étanchéité des joints entre éléments de construction (en toiture, façade, maçonnerie, menuiserie…)
  - Menuiserie extérieure bois, PVC, aluminium.
  - Toitures
  - Bardage.
  - Construction ossature bois.
  - Elément préfabriqué en béton
  - En joint de désolidarisation entré béton et métal.

➢ Données techniques

Caractéristiques	Normes	Rubans pré-comprimés
Matériau		Mousse PU imprégnée
Couleur		Gris/noir
Classe produit	DIN 18542	BG 1
Perméabilité à l'air	EN 12114	a ≤ 0,1 m³/[h.m.(daPa)n]
Résistance à la pluie battante	EN 1027	≥ 600 Pa
Résistance aux UV et aux intempéries	DIN 18542	Conforme
Classement au feu	DIN 4102	B1 (DIN 41.02) Difficilement inflammable
Compatibilité avec les matériaux usuels	DIN 18542	Conforme
Perméabilité à la vapeur d'eau	EN ISO 12572	≤ 100 µ
Valeur Sd	EN ISO 12572	≤ 0,5 m avec largeur 30 mm
Résistance aux écarts de températures	DIN 18542	-20°C à +80°C
Températures de mise en œuvre		De 1°C à 35°C

Ces données s'appuient sur l'état actuel de nos avancées techniques au moment de la rédaction et sont susceptibles d'évoluer. Se référer également à nos conditions générales de vente.

contact@bwk-france.com
03 87 28 14 97

➢ **Dimensions et conditionnements**

Référence article	Largeurs	Largeurs de joints	Longueur du rouleau	Conditionnement/carton
1000005115	10 mm	2-4 mm	10,0 m	400 m
1000005116	15 mm	2-4 mm	10,0 m	260 m
1000005124	15 mm	3-7 mm	8,0 m	208 m
1000005119	15 mm	6-10 mm	5,6 m	89,6 m
1000005120	15 mm	8-13 mm	4,3 m	68,8 m
1000005125	20 mm	3-7 mm	8,0 m	160 m
1000005266	20 mm	5-10 mm	5,6 m	112 m
1000005122	20 mm	8-15 mm	3,3 m	66 m
1000005123	25 mm	10-18 mm	3,0 m	48 m
1000005312	30 mm	8-13 mm	4,3 m	34,4 m
1000005796	30 mm	13-24 mm	5,2 m	52 m
Les bandes sont conditionnées à environ 20% de leur épaisseur d'usage et peuvent s'ouvrir jusqu'à 5 fois leur épaisseur d'origine. Les performances vérifiées sont assurées dans le cadre du delta d'épaisseur annoncé.				

➢ **Mise en œuvre**

- Outillage : mètre, ciseaux ou couteau.
- Les surfaces doivent être lisses, propres, sèches et dépourvues de graisse ou poussières (les surfaces légèrement humides ou poussiéreuses sont acceptables)
- Les rubans doivent idéalement avoir été stockés et être mis en œuvre à une température de 20°C. Lorsque les températures sont élevées, il est recommandé de pré-refroidir les rubans ; lorsque les températures sont basses, il est recommandé de les préchauffer.
- Mesurer la largeur du joint et choisir la largeur du ruban pré-comprimé à utiliser selon le tableau ci-dessus.
- Couper la bande en ajoutant 1 cm à la longueur.
- Ne pas utiliser les 3 premiers et les 3 derniers centimètres du ruban.
- Lors du montage, le ruban ne doit pas être étirée.
- Les flancs des joints doivent être aussi parallèles que possible ; l'écart maximal ne doit pas dépasser 3°.
- Dans le cas de joints verticaux, la pose doit s'effectuer de bas en haut.
- Pour les joints en croix, poser d'abord les joints horizontaux, puis les joints verticaux.
- Pour les raccords de fenêtres et de portes, ne pas mesurer les dimensions de l'élément de construction, mais mesurer l'ouverture du joint et se baser sur celle-ci
- Réaliser chaque côté, dans la mesure du possible, avec plusieurs morceaux de ruban distincts. Assembler les raccords et les angles de manière étanche et comprimée.
- En cas d'humidité ou de froid, le ruban peut être fixé à l'aide de cales en bois jusqu'à ce qu'il ait atteint son extension maximale.
- Le ruban pré-comprimé n'est pas adapté à l'étanchéité en cas d'eau stagnante (à long terme)
- Aucun traitement préalable ou ultérieur n'est nécessaire.
- Le ruban reste élastique et peut être peint.
- La compatibilité avec les peintures et les revêtements doit être vérifiée au préalable, si nécessaire.

➢ **Stockage**

Peut être conservé dans son emballage d'origine dans un endroit sec et frais pendant un an (entre 1 °C et 20 °C).
Pour les cartons ouverts, lester légèrement les rouleaux restants afin d'éviter qu'ils ne s'étirent latéralement et qu'ils ne se dilatent prématurément.

Ces données s'appuient sur l'état actuel de nos avancées techniques au moment de la rédaction et sont susceptibles d'évoluer. Se référer également à nos conditions générales de vente.

contact@bwk-france.com
03 87 28 14 97