



Expansion Tape Black BG1

RUBAN GONFLANT POUR L'ÉTANCHÉITÉ À L'EAU ET AU VENT

- ✓ Mousse adhésive comprimée pour étanchéfier.
- ✓ Utilisation rapide et facile grâce à l'expansion lente.
- ✓ Élasticité permanente, étanchéité permanente et résistant aux rayons UV.
- ✓ B1 ignifuge et BG1 étanche à l'air et à l'eau.

Technical Info

- Composition de la bande : mousse de polyuréthane souple, imprégnation avec une dispersion de polymère ignifuge (B1).
- Adhésif: caoutchouc synthétique.
- Couleur: noir.
- DIN 18542 classe: BG1.
- Résistance à la pluie: > 600 Pa (force du vent 11).
- Densité de l'air (EN 12114): $a \leq 1,0 [m^3/(h.m. (daPa)n]$.
- Perméabilité à la vapeur d'eau: $S_d < 0,5 m (= ouvert à la vapeur)$.
- Valeur d'isolation: λ (lambda) = 0,043 W/mK.
- Comportement au feu DIN 4102: B1 (matériau ignifuge).
- Résistance à la température: de $-30^\circ C$ à $+90^\circ C$.
- Température de traitement: $+5^\circ C$ à $+35^\circ C$.
- Peut être peint: oui.
- Conservation: 24 mois, conservé au frais et au sec dans l'emballage d'origine.

Emballage

Expansion Tape Black BG1 - rouleau 2-6 / 10mm / 12m	564411390
Expansion Tape Black BG1 - rouleau 4-9 / 10mm / 8m	564412390
Expansion Tape Black BG1 - rouleau 4-9 / 15mm / 8m	564421390

Produit [EBG1]

Caractéristiques

Expansion tape est un ruban gonflant comprimé pour un scellement résistant aux tempêtes, avec une imprégnation de polymères pour une stabilité à long terme. La classification BG1 de la bande d'expansion garantit une étanchéité totale au vent et à l'eau (pluie battante) jusqu'à la force 11 du vent à une hauteur de bâtiment de 100 mètres. En outre, la bande est presque entièrement perméable à la vapeur (valeur S_d 0,5). En raison de sa lente expansion, le ruban peut être appliqué à partir du rouleau. La bande d'expansion peut être peinte ou plâtrée, mais elle est elle-même résistante aux UV et aux conditions climatiques.

Applications

- Étanchéité des joints de construction tels que ceux des fenêtres, des portes et des façades
- Étanchéité des joints de dilatation des façades
- Étanchéité au vent des joints et des garnitures de toit
- Isolation acoustique et thermique des bâtiments préfabriqués et des ossatures en bois
- Alternative ou complément à la mousse de polyuréthane (l'utilisation de la bande d'expansion lors de l'installation des fenêtres permet de créer un bord bien fini à l'extérieur, qui garantit l'étanchéité et constitue en même temps une barrière efficace pour l'application éventuelle de mousse polyuréthane comme isolation supplémentaire).

Expansion Tape Black BG1 - rouleau 4-9 / 20mm / 8m

564430390

Emploi

- Appliquer sur des surfaces stables, sèches et propres. Des joints parallèles permettront d'obtenir un résultat de serrage optimal.
 - Utiliser une pince à ruban pour empêcher la dilatation du rouleau.
 - Retirer le film de protection et collez le ruban dans le joint sans l'étirer. Appliquer à 2-3 mm de l'extérieur du joint pour un résultat esthétique. Appliquer de bas en haut et presser avec une spatule.
 - Appliquer en lignes droites, sans coudes.
 - Pour éviter les infiltrations d'humidité :
 - Dans les coins : appliquer d'abord la bande horizontale, puis la pièce verticale.
 - Pour les liaisons transversales : appliquer d'abord la bande verticale sur toute la longueur. Puis les pièces horizontales.
- Dans des conditions froides, l'expansion peut être accélérée en chauffant le ruban avec un générateur d'air chaud (max 100°C). Les supports à base de PE, PP, silicones et bitume doivent d'abord être testés pour l'adhérence.