

JOINT DE CALAGE

Ruban précomprimé pour l'appui intermédiaire des plaques en polycarbonate

15 × 2-4 mm
FORMAT

≥ 600 Pa
PLUIE BATTANTE

BG1
CLASSEMENT

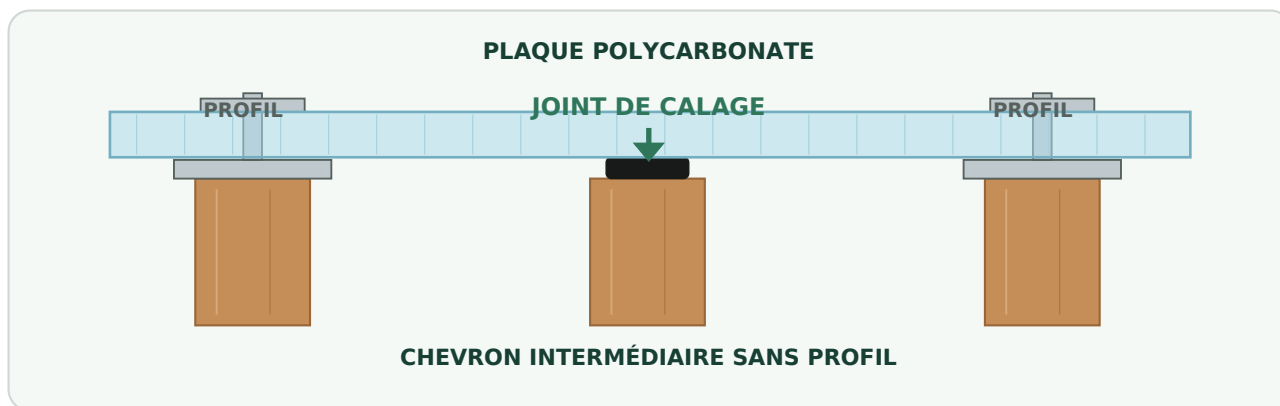
-30 à +100 °C
TEMPÉRATURE

DESCRIPTION

Ruban d'étanchéité et de calage en mousse souple de polyuréthane, avec imprégnation dispersive à l'acrylate, matières auxiliaires et matières de remplissage. Le ruban est précomprimé, conditionné en rouleau et autocollant sur une face. Après la pose, il se décomprime progressivement pour épouser les irrégularités du support.

APPLICATION SOUS UNE TOITURE EN POLYCARBONATE

Lorsque les profils de jonction sont installés sur un chevron sur deux, le joint de calage se pose sur les chevrons intermédiaires sans profil, directement sous la plaque. Il suit toute la longueur du chevron, dans le sens de la pente.



Fonctions principales

- Créer un appui souple sous la plaque.
- Compenser un léger décalage de 2 à 4 mm.
- Limiter le contact direct plaque/chevron.
- Réduire vibrations et bruits de contact.

Supports et compatibilité

- Plaques alvéolaires ou compactes.
- Chevrons en bois ou structure métallique.
- Support propre, sec et dégraissé.
- Usage intérieur ou extérieur protégé.

Important : ce produit constitue un appui souple complémentaire. Il ne remplace ni une cale structurelle, ni un chevron correctement aligné, ni les joints EPDM intégrés aux profils de jonction. Il ne fixe pas la plaque à la structure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR / RÉFÉRENCE
Couleur	Noir
Composition	Mousse souple de polyuréthane imprégnée à l'acrylate
Format concerné	15 × 2-4 mm
Groupe de résistance	DIN 18542:2009 - BG1
Réaction au feu	DIN 4102-1 - classe B1
Perméabilité à l'air des joints	DIN EN 12114 - $a_n \leq 1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Étanchéité à la pluie battante	DIN EN 1027 - $\geq 600 \text{ Pa}$
Résistance aux températures	De -30 °C à +100 °C ; brièvement jusqu'à +130 °C
Insonorisation évaluée Rst	SC-01/2:2002-09 - 42 dB avec 1 bande ; 59 dB avec 2 bandes
Résistance aux intempéries	Artificielles : > 10 ans ; naturelles : > 15 ans
Compatibilité avec les matériaux voisins	DIN 18542:2009 - conforme
Résistance aux fluides alcalins	DIN 18542:2009 - conforme
Résistance en traction	ISO 1798 - minimum 100 kPa
Allongement à la rupture	ISO 1798 - minimum 200 %
Déformation sous compression	ISO 3386 - 3,4 kPa ($\pm 15 \%$) à 40 % de déformation
Diffusion de la vapeur d'eau	ISO 12572 - $\mu < 10$ à 20 % de compression
Conductivité thermique	DIN EN 12667 - $\lambda = 0,0429 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Durée de stockage	18 mois à compter de la date de production

PRÉPARATION ET POSE

1. Nettoyer et sécher le dessus du chevron.	2. Dérouler le ruban dans le sens de la pente, sans l'étirer.
3. Coller la face adhésive sur le support.	4. Poser la plaque et vérifier la continuité de l'appui.
Conservation Conserver dans l'emballage d'origine, dans un endroit sec. Durée maximale : 18 mois.	Sécurité Produit non classé comme matière dangereuse selon les informations disponibles. Respecter les règles usuelles d'hygiène et de manipulation.

Note technique : les données ci-dessus sont issues de la documentation technique transmise pour ce produit. Avant la mise en œuvre, l'utilisateur doit vérifier l'adéquation du joint avec le support, l'écart à compenser et le système de couverture. Des essais préalables sont recommandés. Les caractéristiques et normes peuvent évoluer sans préavis.