

ÉTANCHÉIFIER ET ISOLER

ISO-BLOCO HYBRATEC DIRECTIVES DE MISE EN ŒUVRE



Le ruban multifonctions l'étanchéité des jointures de portes et de fenêtre selon le principe des 3 niveaux.

- Étanche à l'air et freine la vapeur
- Isolation thermique et acoustique
- Étanchéité à la pluie battante



Préparation

1. Éliminer les salissures grossières et les résidus de mortier sur l'embrasure de la fenêtre.

Niveler éventuellement les joints de maçonnerie avec un enduit. Éliminer la poussière et autres salissures sur le dormant.

2. Mesurer l'embrasure de la fenêtre.



3. Déterminer la profondeur de construction du châssis de fenêtre et la largeur de joint maximale du raccord de fenêtre.



4. Choisir la dimension de la bande en fonction de la profondeur de construction du châssis de fenêtre et de la plage d'utilisation du joint conseillé.



1. Calculer la longueur de bande nécessaire à l'aide des différents côtés du châssis de fenêtre.

Prévoir une réserve de dilatation et un supplément pour les angles.



TIP

Pour réaliser le prémontage de la bande multifonctions, poser la fenêtre horizontalement sur des supports appropriés (tréteaux)

Durée d'expansion

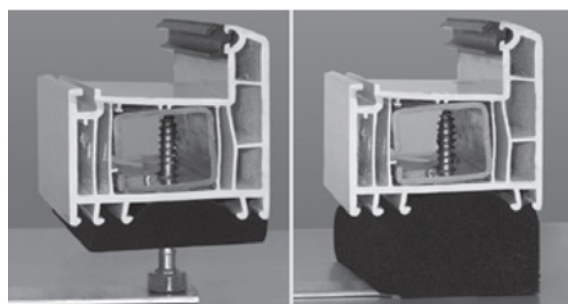
En principe: la chaleur accélère l'expansion, le froid la ralentit. Dans ce contexte, ce ne sont pas seulement la température ambiante et celle du support qui jouent un rôle, mais aussi la propre température de la bande multifonctions. C'est pourquoi le stockage doit toujours être effectué dans un climat normal. Le produit est ainsi conçu pour qu'il reste suffisamment de temps pour l'opération de montage individuelle.

Outil auxiliaire

- Mètre ou ruban de mesure
- Ciseaux ou couteau

Accessoires

Pour la fixation, le transfert de charge et l'ajustement des éléments de fenêtre, il est conseillé d'utiliser notamment des pattes de fixation ou des chevilles réglables en hauteur pour les fenêtres.



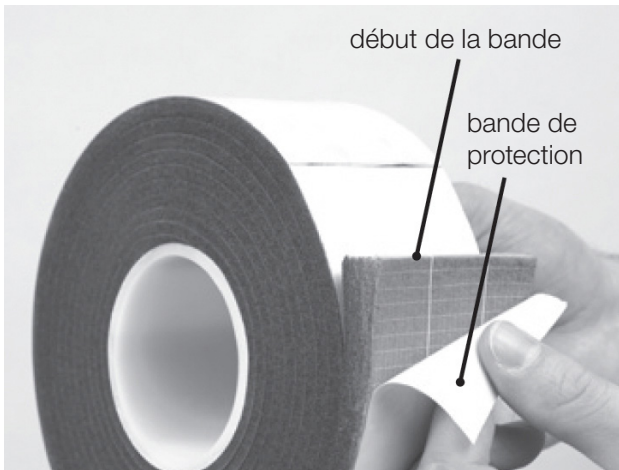
Note

Pour la fixation et le transfert de charge des fenêtres et portes, il convient par principe de respecter le guide pour la bonne conception et la mise en œuvre de menuiseries de l'association de la bellisation allemande RAL (Guide de montage RAL).

Mise en œuvre

1. Sectionner la bande de cerclage au début de la bande avec des ciseaux ou un couteau.

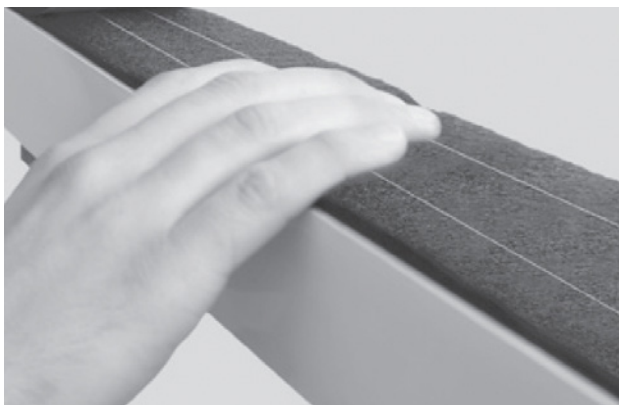
Détacher et enlever la bande de cerclage.



2. Couper le début de la bande bien droit et détacher un morceau de la bande de protection sur la face adhésive de la bande.

3. Bien appuyer sur la face adhésive de la bande d'étanchéité le long du dormant de fenêtre.

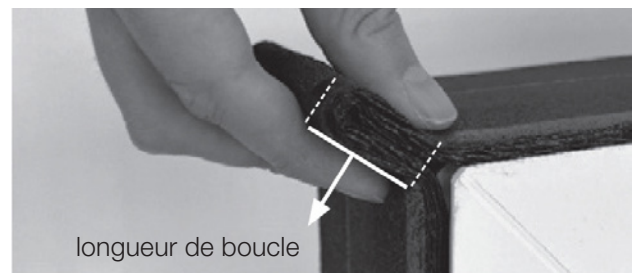
Début et fin de la bande d'étanchéité posés bord à bord avec un dépassement d'env. 5 mm.



4a. Formation des angles «tout autour»

Former un gousset ou une boucle avec la bande d'étanchéité pour joints dans les angles (orientation dans le sens de l'onglet). La longueur de la boucle se calcule comme suit: dimension du joint latéral plus dimension du joint supérieur, divisée par deux.

Ex.: $15\text{ mm} + 20\text{ mm} = 35\text{ mm} / 2 = \text{env. } 17\text{ mm}$ de long. de boucle.



4b. Formation des angles «joint bord à bord»

Comme alternative à la formation de gousset, la bande d'étanchéité peut être posé bord à bord dans les angles. Pour la longueur des sections de bande supérieure et inférieure, la dimension du joint doit être ajoutée à droite et à gauche (voir croquis).



5. Raccord inférieur

Bien coller également le raccord inférieur de la bande multifonctions sur le profil de raccord de l'appui de fenêtre. La bande peut dépasser de celui-ci, mais doit impérativement rester dans le périmètre du châssis de fenêtre. La découper éventuellement à une largeur plus étroite.



TIP

Une fois la bande coupée à la longueur souhaitée, bien refermer le début de la bande avec la bande de cerclage auto-adhésive.

Note

La bande doit être posée en retrait d'au moins env. 1 à 3 mm du bord extérieur des flancs du joint afin d'éviter tout débordement.



TIPP

Étanchéité à l'eau stagnante:
Pour l'étanchéité extérieure, nous conseillons d'utiliser la membrane pour raccord de fenêtre Permafix 450 en veillant à bien la coller autour des angles inférieurs du châssis de la fenêtre (au min. 10 cm au-dessus de la hauteur d'appui de la fenêtre).

Attention

Étanchéfier les raccords d'angle et les raccords de bande après le montage et l'expansion de la bande avec Permafix 155, Permafix 156 ou Permafix 1151.

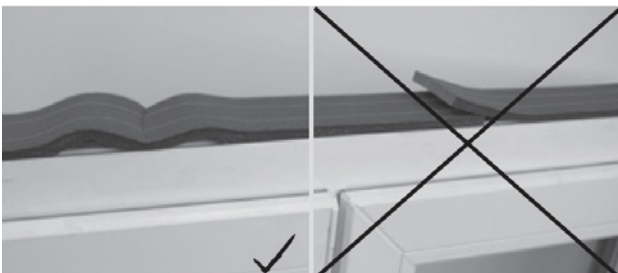


Perçage pour les vis de fenêtre

Percer des avant-trous dans le châssis de la fenêtre pour les vis de la fenêtre. On peut percer à travers la bande multifonctions encore comprimée collée, en fixant le cas échéant la bande en position.

Raccords de bande

La bande multifonctions peut être par principe aboutée sans problème. Les deux extrémités et les membranes doivent alors parfaitement coïncider. Il est donc important de couper la bande bien droite et d'abouter les deux extrémités avec une saillie d'env. 5 mm.



Note

Du fait de la construction symétrique et de la nouvelle technologie de membrane, la bande multifonctions ne possède aucune face intérieure ou extérieure définie, ce qui évite de se tromper de plan de montage.

Les indications sur cette fiche produit sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles servent d'information et d'orientation, mais pas de définition. En raison de la multitude des facteurs susceptibles d'influencer l'utilisation et la mise en œuvre, elles ne dispensent pas l'utilisateur de faire ses propres tests et essais. Aucune garantie juridique contraignante concernant des propriétés particulières ou l'aptitude à une application concrète ne peut être déduite de nos indications et toute responsabilité est exclue. Nous nous réservons tout droit de modification.