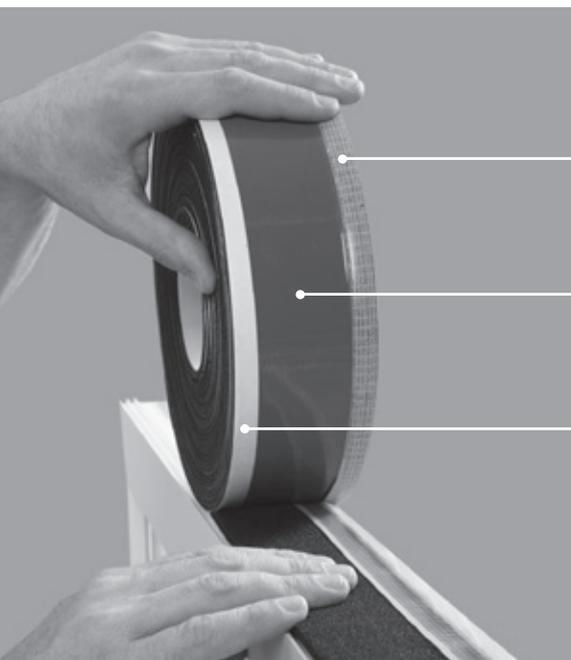


MISE EN ŒUVRE

ISO-BLOCO ONE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Le système d'étanchéité pour la pose des fenêtres en tunnel
dans les constructions BBC et maisons passives.



INTÉRIEUR

Étanche à l'air
et étanche à la
vapeur d'eau

MILIEU

Isolation
thermique et
acoustique

EXTÉRIEUR

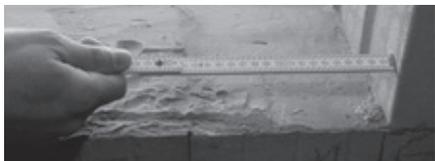
étanchéité à la
pluie bat-
tante et à l'air
(≥ 1.000 Pa)

Scanner ici pour
obtenir la vidéo de
la mise en œuvre:



PRÉPARATION

1. Éliminer les salissures grossières et restes de mortier sur l'embrasure de la fenêtre. Nivelier les joints de maçonnerie avec un enduit lisse. Éliminer la poussière et les autres salissures sur le dormant.
2. Mesurer l'embrasure de la fenêtre.



3. Mesurer la largeur de la fenêtre et la largeur de joint max. du raccord de fenêtre.



4. Choisir la dimension de bande en fonction de la profondeur de la fenêtre et de la plage d'utilisation conseillée (voir étiquette sur le carton).



5. Calculer la longueur d'ISO-BLOCO ONE nécessaire à l'aide des différents côtés du châssis de fenêtre. Prévoir une réserve de dilatation et un supplément pour les angles (ajouter env. 2 cm par angle).

CONSEIL

Pour faciliter le positionnement d'ISO-BLOCO ONE sur le dormant, poser la fenêtre horizontalement sur des supports appropriés (tréteaux).

TEMPS DE DÉCOMPRESSION

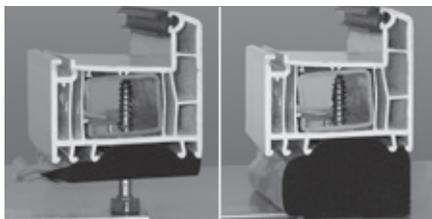
La règle est par principe : la chaleur accélère et le froid ralentit la décompression, à l'occasion de quoi non seulement la température ambiante et du support sur lequel le joint est posé joue un rôle, mais aussi la propre température du joint d'étanchéité. C'est pourquoi ce dernier doit toujours être stocké dans un climat normal. Le produit est ainsi conçu pour qu'il reste suffisamment de temps pour l'opération de montage individuelle. L'étanchéité complète de système est assurée avec la décompression totale de la mousse imprégnée.

OUTILS NÉCESSAIRES

- Mètre ruban ou pliant
- Ciseaux / couteau

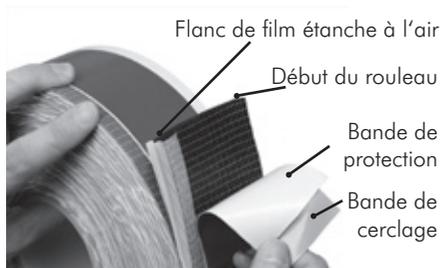
ACCESSOIRES

Pour la fixation, le transfert de charge et l'ajustement des éléments de fenêtre, il est conseillé d'utiliser p. ex. des ancrs d'ajustement de fenêtre. En aucun cas, le calage ne doit être réalisé sur la totalité de la largeur de la bande ISO-BLOCO ONE. Il conviendra de laisser côté extérieur entre 20 et 30mm en continuité d'étanchéité.



REMARQUE

Pour la fixation et le transfert de charge des fenêtres et portes (p. ex. par calage), il convient par principe de respecter des DTU en vigueur.



1. Sectionner la bande de cerclage au début de la bande avec des ciseaux. Détacher et enlever la bande de cerclage en commençant par le côté du flanc de film étanche à l'air.

REMARQUE

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

2. Couper le début du joint bien droit et détacher un morceau de la bande de protection sur la face adhésive de la bande en commençant la pose en milieu de traverse haute, en aucun cas un raccordement ne peut être effectué en partie basse.

ATTENTION

Avant de coller la bande d'étanchéité, bien veiller à ce que le flanc de film étanche à l'air soit dirigé vers le côté intérieur du dormant de la fenêtre.

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

REMARQUE

Le joint doit se trouver au moins à env. 1 mm du côté extérieur du châssi. Pour garantir une application d'enduit réglementaire, le film doit être positionné dans le joint de raccordement de la construction en pliant ou poussant éventuellement le film pour l'insérer ainsi en attente avec la mousse.

En cas d'application sur tout le pourtour du dormant, commencer de placer la bande au milieu sur le côté supérieur du dormant. Abouter le début et la fin du joint d'étanchéité en laissant une saillie de 5mm.



4a. Traitement des angles en continu
Former un coin ou une boucle dans les angles avec la bande d'étanchéité (orientation dans le sens du biais), en veillant à ce que la surface à coller de la bande d'étanchéité corresponde à 2/3 de la largeur de joint (p. ex. joint de 15mm = 10mm de la face de la bande d'étanchéité adhésive à coller).



4b. Traitement des angles aboutés
Si le joint n'est pas collé sur tout le pourtour (aboutage dans les angles), placer le joint côté allège (droit ou gauche) de la fenêtre. La bande d'étanchéité peut aussi être aboutée dans les angles.



5. Bien coller également le raccord en inférieur du joint d'étanchéité sur le profil de raccord de l'appui de fenêtre. Le joint doit impérativement rester dans le périmètre du châssis de fenêtre. Dans le cas où le joint déborde de son emplacement, la mousse peut être entaillée.

REMARQUE

Étanchéité à l'eau stagnante:

Pour l'étanchéité extérieure, nous conseillons d'utiliser la membrane d'étanchéité ISO-CONNECT EXTÉRIEUR, en veillant à bien la coller autour des angles inférieurs du châssis de fenêtre (au min. 10 cm au-dessus de la hauteur d'appui de fenêtre).

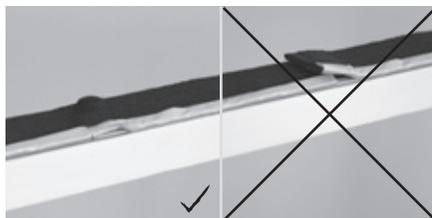
PERÇAGE POUR LES VIS DE FENÊTRE

Perçer des avant-trous dans le châssis de fenêtre pour les vis. On peut percer à travers le joint d'étanchéité collé et non décomprimé en fixant le cas échéant la bande en position.



ABOUTAGE DES EXTRÉMITÉS DU JOINT

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



ATTENTION

Étanchéfier les raccords d'angle et les extrémités du joint abouté après le montage avec ISO-TOP COLLE.

