

MISE EN ŒUVRE

MEMBRANES DE RACCORDEMENT DE FENÊTRES ISO-CONNECT

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Conçues pour l'étanchéité des joints de raccordement des fenêtres, des portes, des portails et des panneaux, aussi bien en intérieur qu'en extérieur



- pour étancher les joints à l'air de manière durable
- pour protéger des conditions climatiques
- pour réguler la diffusion de la vapeur
- pour économiser de l'énergie

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



Membranes de raccordement de fenêtres pour l'étanchéité à l'extérieur

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT EXTÉRIEUR „BLUE LINE”
- ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL

Membranes de raccordement de fenêtres pour l'étanchéité à l'intérieur

- ISO-CONNECT VARIO SD
- ISO-CONNECT VARIO XD
- ISO-CONNECT INTÉRIEUR „BLUE LINE”
- ISO-CONNECT INTÉRIEUR CL

PRÉPARATION

BANDE

1. Déterminer la largeur de la membrane selon le raccordement au corps du bâtiment et la profondeur du tableau.
2. S'assurer que la membrane ne recouvre jamais plus de moitié de la surface du tableau (c.-à-d. que pour un tableau dont la largeur restante est de 100 mm, une surface de 50 mm max. peut être recouverte par la membrane), si une couche d'enduit est ensuite appliquée sur les membranes. La largeur de la membrane collée sur le tableau ne doit pas dépasser 60 mm en raison de l'adhérence. Une membrane collée sur le tableau de > 30 mm est suffisante. Pour optimiser l'adhérence, il est nécessaire de coller au minimum 75% de la surface de la membrane sur le tableau à l'aide d'une colle adaptée.
3. Dérouler la membrane de raccordement de fenêtres et la couper à la largeur souhaitée selon le dormant de la fenêtre.

ATTENTION

Prévoir env. 5 cm pour la réalisation des angles.

SUPPORT

1. S'assurer que le support des surfaces de collage soit exempt de toute humidité, poussière et matière grasse, de tout sol-

Produits de notre système combinables avec la ISO³-GAMME D'ÉTANCHÉITÉ POUR FENÊTRES*

- ISO-BLOCO MAX 600, ISO-TOP SILICONE F & FT (extérieur)
- ISO-BLOCO HF & ISO-TOP ELASTIFLEX (intermédiaire)
- ISO-TOP ACRYLSEAL F (intérieur)
- ISO-TOP COLLE SP, XP & PA (collage des membranes de raccordement de fenêtres)
- ISO-TOP BLUE PRIMER (optimisation des surfaces de contact pour le collage des membranes)

* De plus amples informations se trouvent sur www.iso-chemie.fr

vant et de toutes autres substances anti-adhésive.

2. Traiter les supports poreux et absorbants à l'aide du primer. Respecter la température d'application indiquée sur la fiche de données techniques.

OUTILS NÉCESSAIRES

- Mètre ruban ou mètre pliant
- Des ciseaux ou un couteau
- Rouleau de pression
- Pistolet à sachets et cartouches (ISO-TOP PRESSFIX & EASYPRESS) pour colle

MISE EN OEUVRE

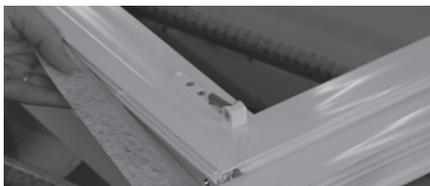
La température autorisée pour la mise en œuvre des membranes non tissées est comprise entre +5°C et maximum +45°C. La température minimale du support doit être de +5°C. Les écarts par rapport aux spécifications standard peuvent être trouvés dans les fiches techniques des produits.

Pose sur le système de dormant (pour tous les types de membranes)

1. Retirer le papier de protection de l'auto-adhésif, si disponible, positionner la membrane sur un dormant de fenêtre propre et sec et appuyer fortement ou maroufler (pré-montage en atelier possible).

REMARQUE

Pour garantir une adhérence suffisante, il est nécessaire de relier au min. deux tiers de la surface de collage au dormant de la fenêtre. Utiliser éventuellement des profilés couvre-joint.



2. Installer la fenêtre.
3. Insérer l'isolation thermique dans le joint de raccordement des fenêtres.

CONSEIL

Nous recommandons, pour l'isolation thermique du joint de raccordement des fenêtres (étanchéité intermédiaire), d'utiliser la membrane d'étanchéité ISO-BLOCO HF ou ISO-TOP ELASTIFLEX (à monter après l'installation de la membrane).

4. Coller la membrane de raccordement de fenêtres entre le dormant et l'élément de construction sur le tableau en garantissant un collage exempt de tension et dont la boucle de mouvement est suffisante. Nous recommandons pour cela la ISO-TOP COLLE (c.f. la fiche technique pour la classification). Appliquer suffisamment de colle pour obtenir après la pose de la membrane une bande de minimum 30 mm de largeur et 1 mm d'épaisseur (voir également MISE EN OEUVRE).

CONSEIL

Les petites irrégularités présentes sur le support à coller peuvent être compensées par une quantité de colle suffisante.



5. Les zones à enduire nécessitent si possible un collage sur toute la surface. Il est nécessaire de laisser une surface de membrane non collée de max. 20 mm pour garantir une marge de mouvement suffisante.

ATTENTION

Pour les variantes auto-adhésives (ISO-CONNECT VARIO SD VERSION FIX / COMPLETE), traiter les supports le cas échéant avec du primer et appliquer ensuite la surface auto-adhésive sur un support propre et sec.

REMARQUE

En principe, la membrane doit être mise en œuvre sans tension. Pour éviter des tensions longitudinales, la membrane doit être coupée et renouvelée au minimum tous les 6 mètres. La superposition doit s'élever à min. 50 mm et la membrane supérieure des joints verticaux doit être collée sur la membrane inférieure.

6. Maroufler la membrane de raccordement de fenêtres à l'aide d'un rouleau de pression ou maroufleur adéquat sur l'élément de construction afin que le produit adhère parfaitement sur l'ensemble de la surface de collage (même en cas de surface auto-adhésive) du support. Les membranes grandes et/ou lourdes doivent, le cas échéant, être fixées mécaniquement.

REMARQUE

Pour les membranes avec un face non tissée, l'adhérence est adéquate dès lors que la pâte adhésive est en mesure de supporter le poids de l'enduit. Enfin, les côtés non-tissés doivent être enduits.

ATTENTION

La membrane de raccordement des fenêtres collée à l'élément de construction extérieur doit être impérativement recouverte au plus tard dans un délai de trois mois (mortier, appuis de fenêtres, système d'isolation p. ex.). Veuillez tenir compte des périodes individuelles sur la fiche technique de chaque produit.

DÉCOUPE DES ANGLES

Former une boucle ou une soufflet d'env. 30mm à l'aide de la membrane de raccordement de fenêtres dans l'angle, selon la taille du joint de raccordement sur l'ensemble du périmètre.



Il est également possible de réaliser la découpe d'angle de la membrane de raccordement de fenêtres par superposition. La superposition doit s'élever à 50mm minimum.



ATTENTION

La superposition de membranes et la superposition d'angles doivent être collées à l'aide de la ISO-TOP COLLE.



TRAITEMENT DES PRODUITS AVEC SURFACE AUTO-ADHÉSIVE

REMARQUE

L'adhérence se crée dans un délai de 24 à 48 heures. Une fois ce délai écoulé, les côtés non-tissés de la membrane peuvent être directement enduits.

COLLAGE SUR L'OUVRAGE DE MAÇONNERIE / LA CONSTRUCTION MURALE

Le collage peut être réalisé directement sur des supports minéraux et des matériaux en bois. Tester l'adhérence, utiliser le primer éventuellement. Retailer l'isolation thermique si nécessaire. Placer la membrane avec la boucle de mouvement sur le support de l'ouvrage de maçonnerie. Retirer la feuille de protection entre la membrane et l'ouvrage de maçonnerie. Maintenir la membrane en place en exerçant une légère pression de la main. Aplanir les faux plis. Les fissures et les fuites peuvent être recouvertes à l'aide d'une rustine. À cet effet, il est possible de découper une « bande » dans une membrane avec surface auto-adhésive.



Les renseignements fournis par la présente notice de mise en oeuvre sont donnés en l'état actuel de nos connaissances. Ils s'entendent comme de simples informations et sont fournis à titre indicatif; ils ne doivent pas être considérés comme des spécifications. En raison du nombre important d'influences possibles en cas de transformation et d'utilisation, il appartient à celui qui utilise ou transforme le produit d'effectuer lui-même des essais et contrôles. En aucun cas, cette notice ne pourra être interprétée ou assimilée à une garantie sur une quelconque qualité ou un quelconque usage du produit, toute responsabilité est à ce titre déclinée. Nous attirons également l'attention sur le respect des DTU et les règles d'art en vigueur. Nous nous réservons le droit de modifier ou de corriger le contenu de cette notice à tout moment, sans préavis.