

FICHE TECHNIQUE

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR FX



Illustration non contractuelle

DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR FX est une membrane spéciale extrêmement flexible, extensible et résistante à la déchirure, avec un pouvoir adhésif très fort, spécialement conçue pour l'étanchéité à l'air au vent des joints de raccordement des fenêtres, des portes et des panneaux. Elle est composée d'un non-tissé synthétique souple. Grâce à sa surface complètement auto-adhésive, une mise en œuvre précise et rapide sur les dormants de fenêtres est possible. Cette membrane non-tissée est ouverte à la diffusion de la vapeur d'eau et garantit un transport fiable de celle-ci vers l'extérieur.

APPLICATIONS

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR FX est utilisé comme membrane d'étanchéité à l'air et à la pluie battante des joints de raccordement situés sur l'enveloppe extérieure des bâtiments.

La membrane se distingue par une grande capacité d'adaptabilité et permet l'installation avec une grande facilité, même sur des constructions angulaires. Grâce à l'extrême résistance du matériel, elle garantit une étanchéité fiable des joints de raccordement. Même lors de forts mouvements des éléments de construction, la membrane de raccordement pour les fenêtres garantit une absorption de mouvements élevée tout en maintenant une très haute étanchéité.

AVANTAGES DU PRODUIT

- La surface complètement auto-adhésive, avec une adhérence extrême facilite la mise en œuvre
- La souplesse d'adaptation compense les mouvements des joints
- Faible rigidité propre et en même temps une résistance à la déchirure élevée
- Étanchéité à l'air et au vent, mais ouverte à la diffusion de la vapeur d'eau
- Étanchéité à la pluie battante et imperméabilité à l'eau
- Pas besoin de colle nécessaire – mise en œuvre très rapide et performante
- Une face spéciale non tissée permet une adhésion durable d'un crépi, d'une peinture ou d'enduit
- Satisfait aux recommandations des « Règles Professionnelles Membranes »
- Label SNJF pour Membranes

DIMENSIONS

Largeur : 70, 100, 150, 200, 250, 350 mm
Autres largeurs sur demande.

LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux, longueur du rouleau : 30 m

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR FX

Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Non tissé synthétique, ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau
Coloris		Noir
Étanchéité à la pluie battante des joints	NF EN 1027	> 1.200 Pa
Étanchéité à l'air	NF EN 12114	$\alpha \leq 0,01 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m})$
Stabilité à l'exposition aux rayonnements UV		Env. 3 mois
Température de service	intern	De -40°C à $+80^\circ\text{C}$
Valeur sd	NF EN ISO 12572	2m +/- 0.5
Colonne d'eau	NF EN 20811	> 400cm
Étanchéité à l'eau pénétrante		W1
Adhésion	NF EN 1939 (2003)	$\geq 12 \text{ N}/25 \text{ mm}$
Résistance à la traction	NF EN 12311-2/A	Longitudinale: $\geq 180 \text{ N}/50 \text{ mm}$ Transversale: $\geq 120 \text{ N}/50 \text{ mm}$
Résistance à la rupture	NF EN 12311-2/A	Longitudinale: $\geq 90\%$ Transversale: $\geq 100\%$
Résistance au vieillissement		très bien
Température d'application		$+5^\circ\text{C}$ à env. $+45^\circ\text{C}$
Test de vieillissement de la membrane	Directive de l'IFT Rosenheim MO-01/1:2007	Réussi V50 $< 0.01 \text{ m}^3/(\text{h}\cdot\text{m})$
Classement au feu	NF EN 13501	E
Tolérance	DIN 7715 T5 P3	Satisfait aux exigences de la norme
Température d'application		$+5^\circ\text{C}$ à env. $+40^\circ\text{C}$
Durée de stockage		illimitée*

* Stockage dans son carton fermée, à température ambiante (21°C et 50% d'humidité relative).

MISE EN ŒUVRE

Le support des surfaces de collage doit être solide, exempt de poussière, de solvant et de matière grasse. Utiliser toujours un maroufler pour appliquer la membrane. Pour l'étanchéité des raccords de fenêtres, de panneaux et des portes d'entrée, enlever le papier de protection de l'auto-adhésif, positionner la membrane et appuyer fortement. ISO-CONNECT EXTÉRIEUR FX permet le pré-montage en atelier.

Les zones à enduire nécessitent un collage sur toute la surface. Les superpositions de membranes sont réalisables sur 50 mm de largeur. Respecter le principe du tuilage. Lors du crépissage, il faut attendre que l'adhérence de la colle soit suffisamment efficace pour pouvoir tenir le poids du crépi/enduit (env. 60 minutes). ISO-CONNECT EXTÉRIEUR FX n'a pas besoin d'une colle complémentaire. En raison de la multitude de facteurs d'influence externes et les conditions du support, un test d'adhérence est nécessaire pour déterminer les propriétés d'adhérence. En outre, les instructions du « guide de la mise en œuvre » doivent être respectées.

Primaire

Lors de l'application sur les supports poreux (béton cellulaire, etc.) une largeur de membrane de min. 100 mm est recom-



Exemple de mise en œuvre : ISO-CONNECT EXTÉRIEUR FX

mandée. La force d'adhésive dépend fortement de la surface du support et doit être testée sur chaque chantier. Dans le cas où la force adhésive est insuffisante, il faut refaire le test à l'aide de l'ISO-TOP PRIMAIRE EPDM.

SERVICE

Nos techniciens se tiennent à votre disposition pour une formation sur la pose, la prescription, les essais de faisabilité et pour tout renseignement technique