

FICHE TECHNIQUE

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL est une membrane spéciale extrêmement flexible, extensible et résistante à la déchirure, avec un pouvoir adhésif très fort, spécialement conçu 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 et adaptable. 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 l'humidité vers l'extérieur.

APPLICATIONS

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL est utilisée comme membrane de protection contre les intempéries des joints de raccordement situés sur l'enveloppe extérieure des bâtiments. La membrane pour une utilisation polyvalente 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. Sous l'appui de la fenêtre, la membrane peut être utilisée comme deuxième barrière d'étanchéité et posée en forme de bac.

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, structure ouverte à la diffusion de la vapeur d'eau
- Étanchéité à la pluie battante et imperméabilité à l'eau
- Stabilité aux UV jusqu'à 1 an en cas d'exposition libre aux intempéries
- Une face spéciale non tissée permet une adhésion durable d'un crépi, d'une peinture ou encollage
- Satisfait aux recommandations du « Guide de montage » RAL

Versions

COMPLETE



COMPLETE DUO



Toutes les variantes COMPLETE sont avec liner divisées en 2 ou 3 sections. Autres versions sur demande.

Membrane ——— Bande adhésive de montage - - - - -

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL



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	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Perméabilité à l'air	NF EN 12114	Étanche à l'air $\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Stabilité à l'exposition aux rayonnements UV		Env. 12 mois
Température de service	intern	De -40°C à $+90^\circ\text{C}$
Valeur sd	NF EN ISO 12572	Env. 0,5 m
Souplesse jusqu'à -23°C	intern	Aucune rupture et fissure
Étanchéité à l'eau stagnant	NF EN 13984 NF EN 1928	200 mm
Essai Blowerdoor	NF EN 13829	Valeur n_{50} conforme à la norme
Étanchéité à l'air des raccordements	DIN 4108-7 SIA ÖNORM B5320	Conformes aux normes
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. $+45^\circ\text{C}$
Durée de stockage		1 an si conservé dans son emballage d'origine
Température de stockage		De $+1^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$

DIMENSIONS

Largeur : 70, 100, 140, 200, 250, 350 mm

LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux, longueur du rouleau : 30 m

MISE EN ŒUVRE

Le support des surfaces de collage doit être solide, exempt de poussière, de solvant et de matière grasse. 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 CL 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. Lors du crépissage, il faut attendre que l'adhérence de la colle soit suffisamment efficace pour pouvoir tenir le poids du crépi. ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL 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.



Exemple de mise en œuvre : ISO-CONNECT EXTÉRIEUR CL

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.