

# FICHE TECHNIQUE

## ISO-CONNECT VARIO SD



### DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-CONNECT VARIO SD est une membrane très résistante et extrêmement flexible qui permet de garantir une étanchéité à l'air et à la pluie battante pour les raccordements des fenêtres, portes et jointures en neuf et en rénovation. Elle peut être également utilisée à l'intérieur comme pare-vapeur et à l'extérieur comme membrane respirante, grâce à sa capacité d'adaptation vis-à-vis de la vapeur d'eau. Grâce à son coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau variable en fonction de l'humidité ambiante, elle évite tout dommage lié à la condensation dans les joints. Elle est composée d'une matière flexible synthétique souple qui grâce à des bandes adhésives, permet une application facile et précise sur les cadres de fenêtres ou des différents supports.

### APPLICATIONS

ISO-CONNECT VARIO SD est spécialement adaptée pour une étanchéité à l'air et à la pluie battante des joints entre les fenêtres et les portes posés entre les tableaux (en tunnel). Elle est utilisée dans des Maisons à basse consommation énergétique (BBC, « Maison Passive » etc.). Sa flexibilité permet une utilisation simple et efficace également dans les recoins et même pour les constructions les plus compliquées. Sa bonne résistance à la déchirure et sa face non tissée, qui permet une adhésion durable d'un crépi ou d'une peinture, garantissent une haute performance du produit. La version FIX permet une adhérence parfaite et améliore l'adhérence de l'enduit grâce à la large zone auto-adhésive et au grille.

### AVANTAGES DU PRODUIT

- Étanche à l'air et à la pluie battante  $\geq 1.050$  Pa
- Perméabilité à la vapeur d'eau variable en fonction des conditions
- Adapté aux Maisons à basse consommation énergétique
- Une face spéciale non tissée permet une adhésion durable d'un crépi ou d'une peinture
- Auto-adhésif permettant une fixation sur la fenêtre
- Bonne résistance à la déchirure
- Conforme à la directive européenne sur la construction
- Satisfait aux exigences du Label RAL

Les variantes COMPLETE et COMPLETE DUO dans leurs versions « auto-adhésives sur toute leur surface » n'ont pas besoin d'une colle complémentaire.

### LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux, longueur du rouleau : 60m (Version A), 30m (Versions A-G, B, C, FIX, COMPLETE et COMPLETE DUO)



# ISO-CONNECT VARIO SD



Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Membrane non tissée variable à la vapeur d'eau
Coloris		Blanc
Classement au feu	NF EN 13501	E
Étanchéité à la pluie battante	NF EN 1027	≥ 1.050 Pa
Perméabilité à l'air	NF EN 12114	Étanche à l'air $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Valeur sd	NF EN ISO 12 572	Entre 0,03 m et 18 m
Tolérance	DIN 7715 T5 P3	Satisfait aux exigences de la norme
Température de service		Versions A, A-G, B, C: De +5°C à +45°C Version FIX, COMPLETE & COMPLETE DUO: De -10°C à +45°C*
Durée et température de stockage		1 an si conservé dans son emballage d'origine à une température entre +1°C et +20°C

\* Testée sur les surfaces hors gel de la brique silico-calcaire, béton et brique. Il est recommandé aux applicateurs d'effectuer toujours leurs propres essais préalables.

## VERSIONS



### VERSION A

SK auto-adhésif avec 1 auto-adhésif sur le côté non tissé



### VERSION FIX

2SK-GT auto-adhésif sur 2 côtés avec 2 auto-adhésifs (pour la fenêtre), sur le côté non tissé / membrane + 1 auto-adhésif spécial (pour le mur) sur le côté membrane + une grille de 15 mm



### VERSION A-G

SK-GT auto-adhésif avec 1 auto-adhésif sur le côté non tissé et une grille de 100 mm



### VERSION COMPLETE

Auto-adhésif sur toute la surface, la protection d'adhésif est séparée en deux, respectivement trois zones



### VERSION B

SK-BT Mono auto-adhésif avec 1 auto-adhésif et 1 auto-adhésif en butyle sur le côté de la membrane



### VERSION COMPLETE DUO

Auto-adhésif sur toute la surface, la protection d'adhésif est séparée en deux, respectivement trois zones et 1 adhésif de montage (pose de fenêtres)



### VERSION C

SK-BT Duo recto adhésif avec 1 auto-adhésif sur le côté non tissé et 1 auto-adhésif sur le côté de la membrane

## DIMENSIONS

Largeur Version A : 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm

Largeur Version A-G : 60, 90 mm

Largeur Version B / C : 70, 90, 145 mm

Largeur Version FIX : 100, 140 mm

Largeur Versions COMPLETE / COMPLETE DUO : 70, 100, 140, 200, 290 mm

Les renseignements fournis par la présente notice d'information 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 nous réservons le droit de modifier ou de corriger le contenu de cette notice à tout moment, sans préavis.