

FICHE TECHNIQUE

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR **BLUE LINE**



DESCRIPTION DU PRODUIT

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR „BLUE LINE” est une membrane de raccordement de fenêtres écologique pour l'extérieur, dont le composant de base provient de matières premières renouvelables. Les polymères utilisés pour sa fabrication se basent sur des plantes contenant du sucre telles que betteraves sucrières, canne à sucre, blé, maïs et espèces apparentées. Ces espèces végétales fixent de grandes quantités de CO₂ au cours de leur croissance. Ce qui réduit activement les gaz à effet de serre nocifs et contribue ainsi à l'équilibre climatique.

Les membranes produites de manière durable telles qu'ISO-CONNECT EXTÉRIEUR „BLUE LINE” ont les mêmes propriétés techniques que les films basés sur des matières premières purement synthétiques. ISO-CONNECT EXTÉRIEUR „BLUE LINE” est une membrane spéciale flexible et extensible qui garantit l'étanchéité à l'air et à la pluie battante des joints de raccordement pour fenêtres, portes et panneaux. La membrane de raccordement de fenêtres souple et très adaptable est équipée d'une bande acrylique auto-adhésive et permet une application rationnelle et rapide sur les cadres de fenêtres. ISO-CONNECT EXTÉRIEUR „BLUE LINE” est ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau et favorise une évacuation fiable de l'humidité vers l'extérieur. Cela satisfait aux recommandations du « Guide de montage » RAL.

AVANTAGES DU PRODUIT

- Écologique et fabriqué de manière durable
- Respectueux de l'environnement et du climat
- Garantit un habitat sain et sans émissions
- Extensibilité élevée et souplesse d'adaptation pour compenser les mouvements des joints
- Faible rigidité propre et en même temps résistance à la déchirure élevée pour une application simple et précise
- 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
- Face spéciale non-tissée permettant une adhésion durable de crépi, peinture ou encollage
- Avec face auto-adhésive pour une facilité d'application
- Satisfait aux recommandations du « Guide de montage » RAL

SERVICE

- Délai de livraison standard court pour produits en stock
- Compétence commerciale et expertise technique
- Conseils d'installation et instructions sur le chantier



ISO-CONNECT EXTÉRIEUR **BLUE LINE**



Caractéristiques techniques	Normes considérées	Classification
Description du matériel		Film polymère écologique à base de matières premières renouvelables
Coloris		Blanc
Étanchéité à la pluie battante des joints	NF EN 1027	≥ 1050 Pa
Perméabilité à l'air	NF EN 12114	Étanche à l'air $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Stabilité à l'exposition au rayonnement UV		Env. 3 mois
Résistance à la température	interne	Env. -40°C à +80°C
Valeur sd	NF EN ISO 12572	Env. 0,5 m
Souplesse jusqu'à -23°C	interne	Pas de cassure ni fissures
Classement au feu	NF EN 13501	E
Tolérance	DIN 7715 T5 P3	Satisfait aux exigences de la norme
Température d'application		+5°C à env. +45°C
Durée de stockage		1 an, au sec et dans son emballage d'origine
Température de stockage		De +1°C à +20°C

APPLICATIONS

ISO-CONNECT EXTÉRIEUR „BLUE LINE” fait partie de la gamme de produits BIO „BLUE LINE” et est utilisé comme membrane de protection contre les intempéries des joints de raccordement situés sur l'enveloppe extérieure des bâtiments. La membrane spéciale écologique adaptable est souple d'utilisation et se caractérise par une propre rigidité faible, ce qui la rend facile à fixer même sur des constructions angulaires. En raison de la très bonne extensibilité du matériau, elle est particulièrement adaptée à l'étanchéité fiable de joints de dilatation. Même lors de forts mouvements des éléments de construction, la membrane flexible de raccordement de fenêtres garantit une absorption des mouvements élevée tout en offrant une résistance à la déchirure elle aussi élevée.

MISE EN ŒUVRE

Le support des surfaces de collage doit être porteur, solide et exempt de poussière, d'agents de séparation, d'huile et de graisse. Pour l'étanchéité des raccords de fenêtres, panneaux et portes d'entrée, enlever le papier de protection de l'auto-adhésif, positionner la membrane, appuyer fortement et passer au rouleau. ISO-CONNECT EXTÉRIEUR „BLUE LINE” permet le pré-montage en atelier.

En cas d'application sur un mur, on utilise ISO-TOP COLLE SP ou XP (tenir compte de la fiche technique du produit ISO-TOP COLLE). Les irrégularités normales, p. ex. sur une surface en pierre, peuvent être compensées sans problème par une quantité adaptée de colle. Appliquer suffisamment de colle pour obtenir, après avoir appuyé sur la membrane puis l'avoir passée au rouleau, une bande d'au moins 30 mm de largeur et d'au moins 1 mm d'épaisseur. Les zones à enduire nécessitent un collage sur toute la surface. Lors du crépissage, il faut attendre que l'adhérence de la colle soit suffisamment efficace pour pouvoir tenir le poids du crépi.

VERSIONS

Auto-adésif avec un auto-adhésif.
Versions spéciales sur demande.

DIMENSIONS

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

LIVRÉ SOUS FORME DE

En rouleaux, longueur du rouleau : 30 m