

Belgafoil^{IN}



DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane comprend une combinaison membrane-fibres étanche à l'air et freinant à la vapeur. Les bandes de fixation autocollantes rendent possible une intégration très simple et entièrement dissimulée de la membrane qui peut être enduite et peinte.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- étanche à l'air
- **collage avec composant du système Belgaseal⁶⁰⁰⁻³¹⁰**
- élasticité permanente
- peut être enduit et peint
- **couche de colle super-renforcée (IGT)**
- **bande de colle extra-large (23 mm) applicable sur tous les types de profil de fenêtres à condition qu'ils soient dégraissés minutieusement**
- **adhérence extrême sur peintures relief, alu, PVC et bois**
- **se montent et se transportent parfaitement à partir du chantier**
- convient pour la rénovation et les nouvelles constructions
- 10 ans de garantie*
- disponible dans toutes les largeurs
- montage rapide et 100% étanche à l'air autour des angles et pattes de fixation pour châssis
- composant du système d'obturation des fenêtres BelgaClima avec une garantie de 10 ans*, qui convient pour l'encastrement de fenêtres conformes RAL

* À condition d'utiliser tous les composants du système BelgaClima, conformément aux directives du fabricant

CHAMP D'APPLICATION

Belgafoil^{IN} est développé pour réaliser le raccordement entre la menuiserie et le plâtrage côté intérieure de la fenêtre.

TRAITEMENT

La surface de fixation doit être sèche, et ne doit pas contenir d'huile, de graisse et de poussière. Dérouler Belgafoil^{IN} et découper en prévoyant une longueur supplémentaire de 10 cm. Enlever le papier de protection et appuyer soigneusement les bandes de fixation contre les côtés de la fenêtre. Répéter ce processus sur tous les côtés de la fenêtre qui doivent être obturés. Placer la fenêtre dans l'ouverture et fixer, remplir tout en dosant l'espace situé entre la fenêtre et le mur avec du matériau isolant, par exemple avec une mousse PU. Pour la fixation au niveau de la base de la maçonnerie, nous vous conseillons la colle étanche à l'air Belgaseal⁶⁰⁰⁻³¹⁰ avec lequel la membrane doit être encollé sur toute sa surface sur le support. Un encollage optimal de la membrane à enduire est indispensable pour éviter que des fissures ou des fentes n'apparaissent ultérieurement dans l'enduit du fait que celui-ci ne serait pas lié à son support de manière homogène. Appliquer la colle en cordons de env. 8 mm diamètre et ensuite presser la membrane dans la colle afin qu'il se présente une couche de colle d'env. 2 mm d'épaisseur. Assurez une armature suffisante du plâtrage dans les logements de l'ouverture de fenêtre. Pour le raccord étanche à la pluie battante et ouvert à la vapeur côté extérieure nous vous recommandons Belgafoil^{OUT} ou Belgafoil^{DUO}.

EMBALLAGE

Sur des rouleaux d'une longueur de 30 m et une largeur standard de 100, 150, 200, 250 ou 300 mm. Standard avec une bande autocollante pour la fixation à la fenêtre. Une réalisation avec une deuxième bande collante supplémentaire ou avec des bandes butyle pour la fixation contre le mur est possible.

NETTOYAGE

Les restes de colle sur la peau peuvent s'enlever avec de l'eau et du savon.



TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les restants de Belgafoil^{IN} peuvent être évacués avec les déchets domestiques.
Les prescriptions locales doivent être respectées.

DONNÉES TECHNIQUES

Composition fibres/membrane	PES-PE-PES	
Poids	DIN 53854	138 g/m ²
Épaisseur	DIN 53855	0,48 mm
Résistance à la déchirure - longitudinale	DIN 53857	304 N/5cm
Résistance à la déchirure - transversale	50 N/5cm	
Extension avant rupture - longitudinale	DIN 53857	23 %
Extension avant rupture - transversale	134 %	
Déformation totale admissible	5 % de la largeur de bande non collée (éventuellement prévoir une réserve sous forme de boucle pendant l'application)	
Densité du courant de diffusion de vapeur d'eau	DIN 53122	0,96 g/m ² x d
Étanchéité à l'air	DIN EN 1026	an ≤ 0,1
Valeur S_d	ca. 39 m (DIN 4108 T.3 freinant à la vapeur)	
Étanchéité à l'eau	DIN EN 20811	> 3000 mm
Réaction au feu	DIN 4102	B2 (P-NDS04-369, MPA Bau Hannover)
Enduisabilité	peut être enduisé	
Résistance à la température	-40°C jusqu'à +80°C	
Température de mise en oeuvre	+5°C jusqu'à +40°C	
Stockage	12 mois, au sec, à température ambiante dans l'emballage d'origine	
Exposition aux intempéries/UV	3 mois	

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ

Sur la base des données disponibles et de l'expérience, le produit n'est pas une substance dangereuse au sens de l'ordonnance relative aux substances dangereuses et des directives européennes concernées. Cependant, nous recommandons quand même de prendre en considération la prudence et l'hygiène ordinaires lors de l'utilisation de substances chimiques.

INDICATIONS SPÉCIALES

Veillez tenir compte des directives de mise en place! Vous pouvez également trouver des informations utiles dans la brochure « Verputzen von Fensteranschlussfolien » (Plâtrage de feuilles de raccordement pour fenêtres), Bundesverband der Gipsindustrie eV. – Industriegruppe Baugipse.

RESPONSABILITÉ

Nos conditions générales de vente et de garantie sont d'application. Vous pouvez les consulter sur le site www.belgaclima.be. Cette feuille d'information donne seulement un avis, sans acceptation de responsabilité. Les indications de traitements proposées doivent être adaptées aux conditions environnementales réelles. L'utilisateur est dans l'obligation d'examiner lui-même le caractère approprié et la possibilité d'application, afin d'éviter les échecs, pour lesquels nous n'assumons pas la moindre responsabilité. Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez la version la plus récente de cette feuille d'information à l'adresse www.belgaclima.be.

Remarque: aucune garantie 'système' ne s'appliquera en cas d'utilisation de matériaux d'étanchéité à l'air (membranes, colles, bandes adhésives, manchons) extérieurs à la gamme BelgaClima en association avec les produits de cette gamme. Les éventuelles fuites d'air qui en seraient la conséquence ne relèveraient aucunement de notre responsabilité.

