

Belgapower

DESCRIPTION DU PRODUIT

MEMBRANE D'ÉTANCHEITE A L'AIR EXTREMEMENT ROBUSTE POUR L'ISOLATION DE TOITURE EN SARKING

Belgapower est une membrane freine-vapeur et d'étanchéité à l'air offrant une valeur $\mu_d > 100$ m pour l'utilisation dans des toitures en pente dont l'isolation est placée sur l'extérieur de la structure (type sarking).

CARACTÉRISTIQUES

- Freine-vapeur à valeur μ_d élevée (>100 m)
- Très résistante à la déchirure
- Résistance très élevée aux charges
- Très grande résistance à la déchirure (clous, agrafes)
- Mise en œuvre rapide et économique
- Résistante aux intempéries
- Très flexible
- Munie de bandes auto-adhésives

CHAMP D'APPLICATION

Belgapower est une membrane d'étanchéité à l'air faisant pare-vapeur, extrêmement résistante, conçue pour des toitures en pente dont l'isolation est placée sur l'extérieur de la structure (type sarking).

MISE EN ŒUVRE

Placez Belgapower horizontalement sur la structure portante (distance maximale de 10 à 15 cm entre les agrafes), sur la face chaude de l'isolation et en veillant à recouvrir entièrement celle-ci. Prévoyez un minimum de 10 cm de chevauchement entre les lés horizontaux, collez-les entre eux de manière étanche à l'air grâce à la bande auto-adhésive intégrée (et, si nécessaire, avec la bande adhésive étanche à l'air Belgatape^{DUO}) et appuyez bien. Tous les passages de câbles et de conduites à travers la couche étanche à l'air doivent être rendus également étanches à l'air à l'aide des manchons spéciaux Belgavolt et Belgatube; les jonctions avec la couche d'enduit étanche à l'air peuvent être réalisées à l'aide de la membrane raccord enduit Belgafoil^{IM} et/ou de la colle étanche à l'air Belgaseal⁶⁰⁰. Si les traversées ne sont pas rondes ou cylindriques, vous pouvez en assurer l'étanchéité avec la bande adhésive étanche à l'air Belgatape^{DUO} ou la colle étanche à l'air Belgaseal⁶⁰⁰.

EMBALLAGE

En rouleaux de 50 m pour une largeur standard de 1,5 m, soit une surface totale de 75 m²/rouleau. Munie en standard de bandes auto-adhésives pour la fixation des lés entre eux.

TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les déchets de Belgapower peuvent être déposés avec les ordures ménagères, conformément aux prescriptions locales.



DONNÉES TECHNIQUES

Membrane multicouches en polyoléfine, renforcée d'un tissu avec couverture en non-tissé

Pose avec au minimum 100 mm de recouvrement

| | | |
|--|------------|------------------------|
| Dimensions | EN 1848-2 | 50 m x 1,50 m |
| Poids | EN 1849-2 | ± 140 g/m ² |
| Valeur μ_d | EN 1931 | > 100 m |
| Résistance au feu | EN 13501 | Classe E |
| Étanchéité à l'eau | EN 1928 | Classe W1 |
| Force de traction maximale longitudinale | EN 12311-2 | 850 N/50 mm |
| Force de traction maximale transversale | EN 12311-2 | 650 N/50 mm |
| Allongement en traction longitudinale | EN 12311-2 | 30 % |
| Allongement en traction transversale | EN 12311-2 | 20 % |
| Résistance à la déchirure long. | EN 12310-1 | 320 N |
| Résistance à la déchirure trans. | EN 12310-1 | 300 N |
| Résistance à la température | - | -30°C - +80°C |
| Résistance aux intempéries | - | ≤ 4 semaines |

PRESCRIPTIONS DE SÉCURITÉ

Sur la base des données disponibles et de l'expérience pratique, le produit ne contient pas de substances dangereuses telles que définies par la réglementation relative aux substances dangereuses ainsi que par les directives de la CE sur ce sujet. Nous vous recommandons toutefois de respecter les mesures courantes de prudence et d'hygiène en vigueur pour la manipulation de substances chimiques.

A NOTER

Veuillez tenir compte de nos directives de mise en œuvre ! Pour des méthodes de mise en œuvre qui s'en éloigneraient ou pour toute information technique supplémentaire, veuillez contacter nos services.

RESPONSABILITÉ

Nos conditions générales de vente et de garantie s'appliquent. Vous pouvez les consulter sur notre site www.belgaclima.be. L'information présente a valeur de conseil, sans engagement de notre responsabilité. Les indications de mise en œuvre doivent être adaptées à l'environnement et aux circonstances. L'utilisateur est tenu de s'assurer lui-même que le produit convient et offre les possibilités d'application appropriées, dans le but d'éviter des déconvenues pour lesquelles nous n'endosserons aucune responsabilité. Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez la version la plus récente de cette information sur le site 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.

