

## Belgaindusteel



### DESCRIPTION DU PRODUIT

MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR POUR TOITURE PLATE AVEC PLANCHER DE TYPE 'STEELDECK' PAR EXEMPLE

Belgaindusteel est une membrane d'étanchéité à l'air et à la vapeur très robuste munie d'une face inférieure entièrement auto-adhésive. Conçue spécialement pour les toitures plates avec plancher de type 'steeldeck' (halls industriels p.ex.), OSB, multiplex, ...

### CARACTÉRISTIQUES

- freine-vapeur de valeur  $S_d > 1500$  m
- face inférieure entièrement auto-adhésive
- résistante à la déchirure
- résistance aux charges très élevée
- pas de danger de passer le pied au travers
- mise en oeuvre rapide et économique
- résiste aux acryliques
- rapport CSTC disponible

### CHAMP D'APPLICATION

Belgaindusteel est une membrane d'étanchéité à l'air et à la vapeur très robuste munie d'une face inférieure entièrement auto-adhésive, et spécialement conçue pour les toitures plates avec plancher de type 'steeldeck' (halls industriels p.ex.). Cette membrane peut également être utilisée comme pare vapeur/étanchéité à l'air sur des toitures plates avec un plancher en OSB ou multiplex.

### MISE EN OEUVRE

Déroulez Belgaindusteel sur le plancher de toiture tout en enlevant la feuille protectrice, de manière à coller directement la membrane au sol. Les lés de Belgaindusteel doivent se chevaucher d'au moins 10 cm pour garantir une surface étanche à l'air. Sur les bords de la toiture, raccordez Belgaindusteel à l'étanchéité à l'air des murs. Si la membrane est exposée plusieurs jours aux intempéries, nous vous conseillons d'assurer les raccords entre les lés de Belgaindusteel avec Belgatape PREMIUM afin de garantir une étanchéité à l'air durable (et une étanchéité provisoire à la pluie). Toutes les traversées de câbles et de conduites à travers la couche étanche à l'air doivent être raccordées à celle-ci de manière étanche à l'air avec des manchons spéciaux Belgavolt et Belgatube. Si les traversées ne sont pas rondes ou cylindriques, vous pouvez en assurer l'étanchéité avec la bande adhésive étanche à l'air Belgatape PREMIUM ou la colle étanche à l'air Belgaseal 600-310.

### EMBALLAGE

- en rouleaux de 100 m de long
- largeur standard: 1,5 m
- surface totale: 150 m<sup>2</sup>/rouleau
- munie en standard d'une face inférieure entièrement auto-adhésive

### TRAITEMENT DE DÉCHETS

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



## DONNÉES TECHNIQUES

Membrane multicouches en aluminium avec renforcement en treillis très résistant à la déchirure  
Pose avec au minimum 100 mm de recouvrement

<b>Dimensions</b>	EN 1848-2	100 m x 1,50 m
<b>Poids</b>	EN 1849-2	± 150 g/m <sup>2</sup>
<b>Valeur S<sub>d</sub></b>	EN 1931	> 1500 m
<b>Résistance au feu</b>	EN 13501	classe E
<b>Étanchéité à l'eau</b>	EN 1928	> 300 cm colonne d'eau
<b>Force de traction maximale longitudinale</b>	EN 12311-2	500 N/50 mm
<b>Force de traction maximale transversale</b>	EN 12311-2	350 N/50 mm
<b>Allongement en traction longitudinale</b>	EN 12311-2	20%
<b>Allongement en traction transversale</b>	EN 12311-2	15%
<b>Résistance à la déchirure longitudinale</b>	EN 12310-1	250 N
<b>Résistance à la déchirure transversale</b>	EN 12310-1	250 N
<b>Résistance à la température</b>	-30°C - +80°C	
<b>Température de mise en oeuvre</b>	+5°C - +40°C	

## 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.

## À NOTER

Veillez tenir compte de nos directives de mise en oeuvre ! Pour des méthodes de mise en oeuvre 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](http://www.belgaclima.be). L'information présente a valeur de conseil, sans engagement de notre responsabilité. Les indications de mise en oeuvre 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](http://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.

