



DESCRIPTION DU PRODUIT

La membrane haute technologie Belgaflam, faite d'un polyéthylène souple de basse densité, est une membrane ignifugée.

Belgaflam, qui a subi des tests approfondis auprès d'IFTH et Warrington Fire, est conforme à B-s1, d0 selon la norme EN 13501-1 et a également obtenu les classifications A1, M1 et B1.

CHAMP D'APPLICATION

Belgaflam est notamment utilisée comme écran pare-vapeur sur la face interne chaude de l'isolation, pour réaliser l'étanchéité à la vapeur de la construction au niveau de la toiture ou du mur.

La membrane est utilisée comme barrière, zone sécurisée, pour réaliser des emballages et des sacs dans différents secteurs tels que désamiantage, construction navale, pétrochimie, secteur nucléaire, construction d'échafaudages, construction métallique. En concertation avec le client, différents niveaux de résistance au feu peuvent être produits. L'injection gravimétrique d'additifs à la formulation de base de la membrane permet une grande précision, qui a pour résultat un produit d'excellente qualité.

CARACTÉRISTIQUES

- membrane haute technologie retardatrice de flamme
- couleur blanche
- norme E
- classifications A1, M1 et B1

MISE EN OEUVRE

La membrane est posée parallèlement ou perpendiculairement sur la structure du toit en bois et fixée à l'aide d'agrafes sur chaque chevron en bois. Placez les agrafes à une distance maximale de 10 à 15 cm. Commencez toujours par placer la membrane contre la paroi verticale adjacente et prévoyez un débordement de 5 à 10 cm afin de pouvoir ensuite bien raccorder la membrane à ce mur à l'aide d'une colle élastique.

Les divers lés de membranes doivent se chevaucher sur au moins 10 cm. Ces chevauchements doivent toujours être collés à l'aide de Belgacover^{POWER tape}* ! Il est important de bien appuyer sur la bande adhésive pour obtenir une bonne adhérence. En appliquant le Belgacover^{POWER tape} transparent, il est indiqué de bien le centrer par-dessus le raccord de Belgaflam tout en veillant à ce que le collage soit bien équilibré tout le long des deux côtés du raccord afin d'éviter les fuites par la bande adhésive. Dans les applications où Belgaflam a également une fonction étanche à l'air, cela est d'une grande importance !!

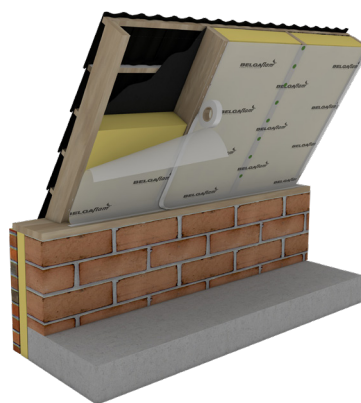
* ref. fiche technique Belgacover^{POWER tape}

EMBALLAGE

- largeur 2m x longueur 25m
- 2m plié sur 1m - 50m²/rouleau
- 75 rouleaux par palette

TRAITEMENT DES DÉCHETS

Les restants de Belgaflam peuvent être évacués avec les déchets domestiques. Les prescriptions locales doivent être respectées.



DONNÉES TECHNIQUES

Matériau	LDPE + additive	
Couleur	blanc / noir sur demande	
Classe	B-s1,d0 selon EN13501-1 - A1 - M1 - B1	
Pliage	1 fois	
Dimensions	largeur rouleau	2 m 50 m ²
Résistance à la traction	ISO 527-3 ASTDM D 882	MD ≥ 480% TD ≥ 580%
Résistance à la déchirure	ASTDM D 1922	MD > 300mN
Perméabilité à la vapeur	DIN 53122	1,1 g/m ² /24h (23°C et 85% RV)
Valeur S _d	DIN 53122	> 100 M (50% HR, 23°C)

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

Veuillez tenir compte de nos directives de mise en place !

RESPONSABILITÉ

Nos conditions générales de vente et de garantie sont d'application. Vous pouvez les consulter sur le site www.belgaplastics.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.belgaplastics.be.

