



FICHE PRODUIT

Ecran frein-vapeur **OMEGA** ALUBIT SK

Ecran frein-vapeur autocollant à froid et couche d'étanchéité à l'air pour constructions de toitures. Empêche, lors de la pose dans les règles de l'art, la pénétration de vapeur d'eau dans la construction. L'écran frein-vapeur OMEGA ALUBIT SK peut aussi être utilisé comme étanchéité temporaire pour une durée limitée.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour constructions de toitures étanches à l'air
- Couverture de secours jusqu'à 4 semaines max.
- Mise en œuvre sur tôle d'acier trapézoïdale et panneaux dérivés du bois
- Mise en œuvre comme pare-vapeur dans le respect des règles techniques d'étanchéité (guide relatif aux toitures-terrasses)

AVANTAGES

- Mise en œuvre rapide et facile
- Etanchéité à la vapeur
- Résistance mécanique
- Autocollant sur toute la surface
- Résistance à l'arrachement
- Revêtement collant sur toute la surface pour garantir l'adhérence du support durant la phase de construction
- Marquage CE selon la norme DIN EN 13970

PRODUITS RECOMMANDES



Primer pulvérisable UNI XL

DISPONIBLE DANS LES DIMENSIONS SUIVANTES

Largeur de rouleau	1,08 m
Longueur de rouleau	25 m
Surface de rouleau	27 m ²
Poids du rouleau	18 kg

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

Composition	Film composite aluminium avec armature en maille de fibres de verre Revêtement de bitume soudé à froid.	
Epaisseur	0,6 mm	
Couleur	Gris clair	
Poids EN 1849-2	650 g/m ²	
Valeur Sd	≥1.500 m	
Extension EN 12311-1	↔ ≥ 2 %	↔ ≥ 2 %
Résistance max. à la traction EN 12311 - 1	↔ ≥ 800 N / 50 mm	↔ ≥ 800 N / 50 mm
Résistance des assemblages au cisaillement	≥ 200 N / 50 mm	
Stockage	Dans un endroit frais et sec	
Etanchéité à l'eau méthode B	Atteinte	
Classe de résistance au feu EN 13501_1 / EN 11925_2	E	

Ecran frein-vapeur **OMEGA** ALUBIT SK

PROPRIÉTÉS DU SUPPORT

Les surfaces doivent être planes, lisses, propres et exemptes de poussières, huiles et graisses. Les supports en béton doivent être plans, lisses et présenter une cohésion suffisante. La mise en œuvre sur des surfaces en béton rugueuses peut entraîner des dommages au niveau du complexe en aluminium.

Selon les propriétés des surfaces et si nécessaire, il peut être recommandé d'appliquer au préalable sur les supports la couche primaire pulvérisable UNI XL ou le primaire pulvérisable UNI.

Dans le cas de toitures collées (toutes les couches collées), il est impératif d'appliquer la couche primaire pulvérisable UNI XL ou le primaire pulvérisable UNI sur le béton et les supports en bois.

Cela vaut également dans le cas où l'écran frein-vapeur OMEGA ALUBIT SK est remonté contre l'acrotère en périphérie de zones importantes.

Un recouvrement minimal de 8 cm doit être réalisé au niveau des jonctions longitudinales et transversales.

Lors de la mise en œuvre : Température de l'air + 5°C / Température du support + 5°C

JONCTIONS/ RELEVÉS ET EXTRÉMITÉS

Les recouvrements, jonctions et extrémités doivent être réalisés de façon très soignée et collés de façon étanche à l'air. L'écran pare-vapeur OMEGA ALUBIT SK doit être remonté au moins jusqu'à l'arase supérieure de l'isolation thermique et la jonction être étanche à l'air.

REMARQUE

L'écran frein-vapeur OMEGA ALUBIT SK peut aussi servir de protection provisoire pour la durée du chantier. Les joints doivent être sécurisés avec AIRSTOP ULTRA si la membrane est susceptible de subir d'importants écarts de températures ou un taux d'humidité élevé. Un joint avec recouvrement + OMEGA AB Bande d'aluminium doit aussi être réalisé dans la longueur, après max. 12 m. En cas de plancher horizontal dans les catégories d'utilisation K2 et K3, le pare-vapeur doit, en Autriche, être réalisé au moins en tant que E-ALGV-4, E-KV-4, E-KV-5 (OMEGA ALUBIT SK Ecran frein-vapeur impossible, voir ÖNORM 3691 tabl. 2). Comme alternative, on pourra prévoir une pente minimale (après flexion) de 2 % du plancher porteur.

Les normes des différent(e)s régions/Länder doivent être respectées!



ISOCELL GmbH & Co KG

Gewerbestraße 9
5202 NEUMARKT AM WALLERSEE | Österreich
Tel.: +43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL SCHWEIZ AG

Herbergstrasse 29
9524 ZUZWIL | Suisse /Schweiz
Tel.: +41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL FRANCE

170 Rue Jean Monnet | ZAC de Prat Pip Sud
29490 GUIPAVAS | France
Tél.: +33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL BUREEL BELGIË

Außenborner Weg 1 | Schoppen
4770 AMEL | Belgique
Tel.: +32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL Sverige AB

Torshamnsgatan 35
164 40 KISTA | Sverige
Tel.: +46 10 130 25 00
info@isocell.se

ISOCELL
www.isocell.com