

ALUDEX

Description

Aludex est un pare-vapeur autocollant ignifuge en aluminium. Cette membrane imperméable est appropriée pour les systèmes d'étanchéité contre l'eau et le vent. Aludex a un pouvoir calorifique inférieur à 10500 kJ/m² conforme à la norme DIN 18234. La membrane est constituée d'un mélange bitumineux autocollant de faible épaisseur et d'un film protecteur en aluminium renforcé capable de résister au passage sur un chantier de toiture. Aludex est utilisé sur les toits industriels et résidentiels.

Emploi

Pare-vapeur pour les complexes de toits étanches au gaz.

Caractéristiques Techniques

Caractéristiques	Norme	Performance
Dimension		1,08 m x 50 m
Épaisseur	EN 1849-1	0,4 mm
Résistance à la traction	EN 12311-1	Longueur: > 650 N/50mm Transversal: > 650 N/50mm
Allongement à la rupture	EN 12311-1	Longueur: > 8,5% Transversal: > 8,5%
Imperméabilité	EN 1928	= 60 kPa
Coefficient de transmission de la vapeur	EN 12572	Sd > 1500 m
Flexibilité au froid	EN 1109	35°C
Classification d'inflammabilité	DIN 4102	B2
Réaction au feu	EN 11925-2; EN 13501-1	E
Combustion thermique	DIN 51900-1	< 10500 kJ/m ²

ALUDEX®

Prescriptions de placement

- Support (sans primer d'adhérence): lisses, secs et sans poussière, p.e. des tôles d'acier profilées
- Support (avec Primaire d'adhérence FG35): poussiéreux, p.e. béton, des plaques en bois et des plâques d'acier galvanisées
- Placement: placer dans la direction des cannelures

Recouvrements

Le recouvrement est d'au moins 50 mm et est collé à froid.

Les recouvrements doivent être soutenus lors de la mise en oeuvre. Lorsque ce n'est pas possible, il faut apporter un renforcement sous la membrane, p.e. une bande supplémentaire de pare-vapeur autocollant.

Caractéristiques

- Pouvoir calorifique bas
- Imperméable et autocollante
- Applicable à froid sans utilisation de flamme
- Barrière complète à la vapeur
- Protection par un film en aluminium renforcé
- Surface d'adhérence bitumineuse
- Résistance remarquable au poinçonnement
- Classe de climat intérieur IV

Avantages

- Rapidité de pose
- Pas de risque lors du placement, sans flamme ou source d'ignition
- Inaltérable par la pollution environnementale et par l'ozone
- Compatible avec d'autres systèmes d'étanchéité

Préparation de la surface et mise en oeuvre

Les surfaces où Aludex est mis en place doivent être égales, sèches, propres et exemptes de graisse et de poussières. Appliquer un primer d'adhérence à séchage rapide. L'emploi d'un primer est recommandé; suivez les instructions du fabricant. Un emploi inadapté du primer aura une influence défavorable sur la membrane et sa mise en oeuvre.

Pour obtenir les meilleurs résultats, procéder de la manière suivante. Poser la membrane parallèlement au profil de la tôle support et retirer le film protecteur. Les lés de la membrane doivent être superposés sur les côtés de 6 à 8 cm et aux extrémités de 15 cm minimum. Une fois posée, bien maroufler toute la membrane en faisant attention aux détails comme les coins, les bords, les raccords et les superpositions.

ALUDEX®

Dimensions

Aludex est disponible en rouleaux de 1,08 m x 50 m. Les rouleaux sont emballés séparément dans des boîtes en carton placées sur palette.

Trafic

Aludex n'est pas adapté pour le trafic piétonnier et routier.

Stockage

La qualité et les caractéristiques des matériaux sont préservées pendant une très longue période ; il est toutefois conseillé d'utiliser le produit dans les 12 mois. Stocker le produit dans un lieu sec, couvert et à une température comprise entre +5°C et +40°C. Ne craint pas le gel.

Sécurité

- Le matériau n'est pas dangereux dans le cadre d'une utilisation normale et par des personnes habilitées. Dans certaines conditions, il y a un risque de coupure ou de lésion.
- Tenir hors de portée des enfants.

Classification pour le transport

Non applicable

Remarques

- Contacter le service technique de VM Building Solutions si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur le mode d'application ou les propriétés du Aludex.
- Nous conseillons également de se référer aux Notes d'Information Technique du Buildwise.
- Le pare-vapeur Aludex peut servir comme d'étanchéité temporaire (maximum 2 semaines).