

ALUDEX® MAX

MANUEL D'INSTALLATION

Le pare-vapeur renforcé et auto-adhésif

S'UTILISE :

- pour la toiture chaude VMZINC : Toiture Structurale
- pour les bâtiments de faible à moyenne hygrométrie intérieure



1 Pose

1.1 Types de supports

Encollage de surface	ALUDEX®MAX	INITIAL C350 primaire	INITIAL C350 Primer POURCENTAGE DE SURFACE/CONSOMMATION
Matériaux métalliques • support galvanisé ou non revêtu • support laqué	oui oui	oui non	100% / 200 g/m ² -
Bois traité	oui	oui	100% / 200 g/m ²
Membranes bitumineuses	oui	oui	100% / 200 g/m ²
Maçonnerie	oui	oui	100% / 200 g/m ²

* Passer au préalable le primaire Initial C350 sur toute la surface pour une bonne adhérence entre le support et la couche autocollante du pare-vapeur. Attendre 35 minutes environ que le support soit sec avant de poser le pare-vapeur.

1.2 Principes de mise en oeuvre

Membrane

- Le pare-vapeur se met en oeuvre à une température mini de 5°C.
- Pour les supports bois, bac acier non laqué membranes bitumineuses, béton sec et non rugueux, appliquer le primaire C350 sur toute la surface pour une bonne adhérence entre le support et la couche autocollante du pare-vapeur. Attendre 35 minutes environ que le primaire soit sec avant de poser le pare-vapeur.
- Pour les éléments porteurs en acier laqué, le pare-vapeur peut être collé directement.
- Dérouler le pare-vapeur Aludex®Max sur le support.
- Le recouvrement entre les lés doit être de 5 cm.
- Retirer le film plastique pelable puis appliquer sur le support.
- Maroufler les recouvrements à la roulette.
- Les relevés du pare-vapeur dans les coins et aux extrémités doivent être de l'épaisseur de l'isolant + 5cm dans le cas d'une pénétration sur toiture, rive murale et acrotère.

Joint

- Dans le cas de joints transversaux au creux des ondes du bac acier, une pièce métallique devra être positionnée sous les deux couches d'ALUDEX®MAX, afin de réaliser une bonne pression sur le pare-vapeur pour une meilleure adhérence.
- Dans le cas d'un joint en T, une coupe d'angle doit être pratiquée sur le bord de la membrane (voir illustration au point 2.4).

1.3 Exécution des raccordements verticaux

- Toutes les surfaces verticales doivent être entièrement recouvertes de primaire.
- Comprimer avec le rouleau en silicone sur la liaison matériau ou bande des détails.
- Des bandes distinctes sont utilisées pour guider les liaisons et les raccords jusqu'au bord supérieur de la couche d'isolation et des traversants de toiture.

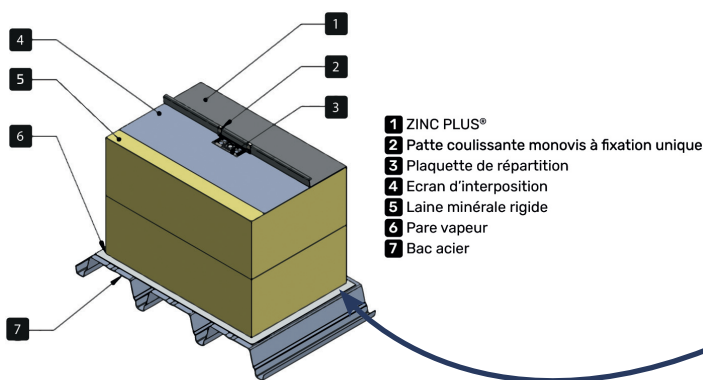
1.4 Consignes de pose générales

- Conformément aux réglementations techniques applicables, une étanchéité temporaire avec ALUDEX®MAX n'est pas autorisée. Par conséquent, le pare-vapeur doit être appliqué juste avant la mise en oeuvre des couches supérieures. En cas d'interruption inévitable des travaux, le pare-vapeur peut être exposé aux intempéries pendant 2 semaines maximum. Dans ces conditions et à des températures inférieures à 10 °C, tous les joints collés doivent être réchauffés par le dessus avec de l'air chaud (p.ex. une soudeuse manuelle à air chaud, env. 300°C à env. 5 m / min) avant d'être déroulés.

1.5 Stockage de l'ALUDEX®MAX

- Ces produits peuvent être conservés pendant 12 mois dans leur emballage d'origine.
- Le matériau doit être stocké en position verticale dans un endroit frais et sec.
- Protégez-le contre les rayons directs du soleil au moyen du film de protection gris ou d'une membrane réfléchissant la lumière.

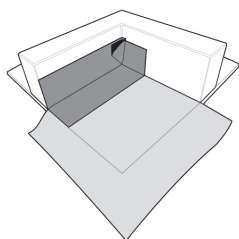
Toiture Structurale VMZINC avec Aludex®Max



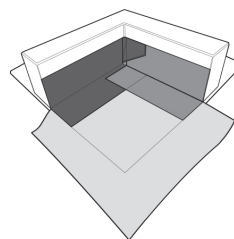
- Lors du travail en plein soleil, veillez à utiliser immédiatement les rouleaux retirés de la palette et à protéger les rouleaux restants comme décrit ci-dessus.

2 Illustration des détails

2.1 Réalisation des angles intérieurs

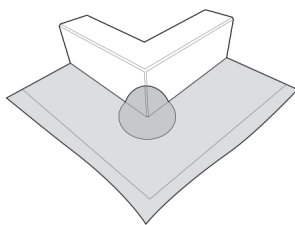


La première bande de toiture doit être posée avec un pli inversé.

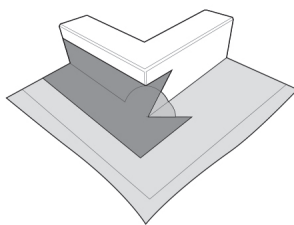


Guider la deuxième bande de toiture jusqu'au coin et la fixer avec le pli inversé sur les bandes de toiture.

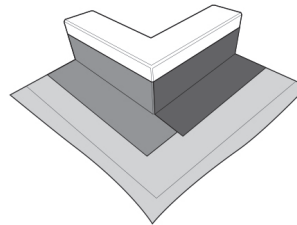
2.2 Formation des angles extérieurs



Coller le segment circulaire sur l'angle.

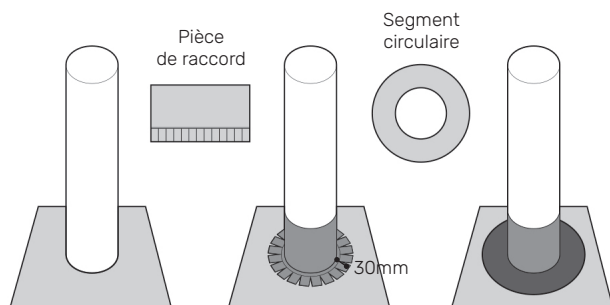


Prolonger la première bande de toiture sur l'angle, couper et plier.



Guider la deuxième bande de toiture jusqu'à l'angle.

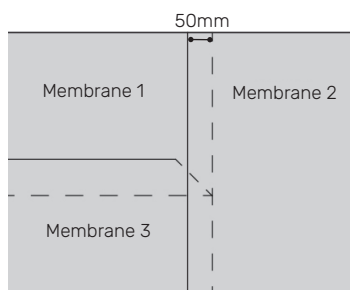
2.3 Bords de tuyaux



Couper la base de la pièce de raccord d'environ 30 mm.

Glisser un segment circulaire sur le tuyau et le coller au support avec le primaire C350.

2.4 Formation d'un joint en T



L'angle de la deuxième membrane doit être coupé.

Veillez également suivre les consignes de pose générales lors de l'exécution des travaux de détail individuels illustrés ci-dessus.

CONTACT

Besoin d'information complémentaire, d'échantillon ?

Contactez notre équipe commerciale



VM Building Solutions

Tour Altaïs, 3 place Aimé Césaire, 93100 Montreuil

Tel. : 01 49 72 42 42,

info@vmbuildingsolutions.com

www.vmzinc.fr

VM BUILDING
SOLUTIONS