

ZINC PLUS

Zinc de VMZINC®
pour les toitures non aérées



ZINC PLUS

Zinc de VMZINC
pourvu d'un coating de protection en sous-face



Le ZINC PLUS est recouvert en sous-face d'une couche de protection blanche de composition organique. Cette couche de protection fait l'objet d'un brevet. L'épaisseur totale de la couche est d'au minimum 60 micromètres. Cette couche de protection en sous-face du zinc ne nécessite plus l'aération du complexe sur lequel est posé le ZINC PLUS.

Le ZINC PLUS peut être utilisé en application en toiture chaude ou sur support incompatible avec le zinc.

En toiture comme en façade, respectez les règles de bonnes pratiques et de conception

En toiture chaude, placez toujours sous l'isolant un pare-vapeur qui répond à la classe climat intérieur du bâtiment. Placez le pare-vapeur conformément aux prescriptions du fabricant et veillez à ce que les joints du pare-vapeur soient parfaitement scellés et étanches à l'air.

Placez sous le ZINC PLUS, c'est-à-dire sur l'isolant, la VMZINC Membrane. Cette membrane monocouche est une membrane étanche et perméable à la vapeur d'eau. Celle-ci permet de réguler les tensions de vapeur d'eau sous le revêtement de toiture en ZINC PLUS. La membrane permet aussi la parfaite évacuation de la condensation.

Le ZINC PLUS est disponible dans les aspects de surface suivants



Les caractéristiques et le champ d'application du ZINC PLUS sont reconnus par le CSTC

Le CSTC dans son DIGEST 11 mentionne les applications du ZINC PLUS sur toiture chaude et donc sur toiture non aérée à très faible pente. Seul le ZINC PLUS combiné à sa VMZINC Membrane est toléré par le CSTC sur toiture chaude à très faible pente de 3° à 10°.



ZINC PLUS

Zinc de VMZINC pour toiture chaude et compacte

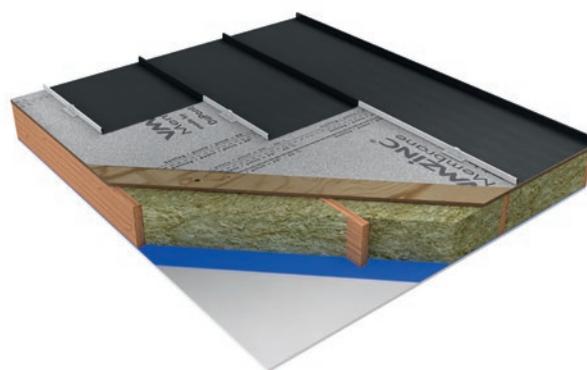
ZINC PLUS résiste parfaitement à l'humidité résiduelle parfois présente dans un complexe de toiture chaude. La condensation en sous-face du ZINC PLUS est évacuée vers les parties basses de la toiture grâce à l'usage

d'une membrane étanche et perméable à la vapeur d'eau. Il est important d'assurer aussi un pare-vapeur sous la couche isolante conforme à la classe climat intérieur du bâtiment.



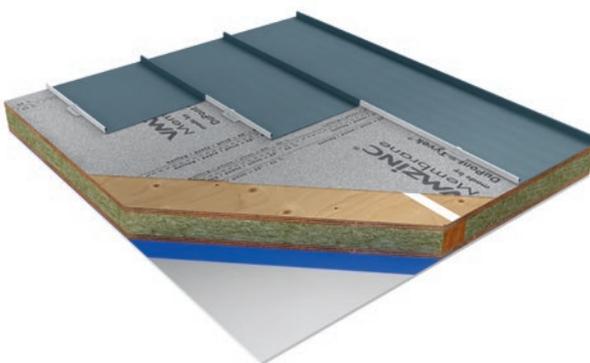
Toiture chaude en QUARTZ-ZINC

ZINC PLUS et la VMZINC Membrane sur un isolant PIR ou PUR.



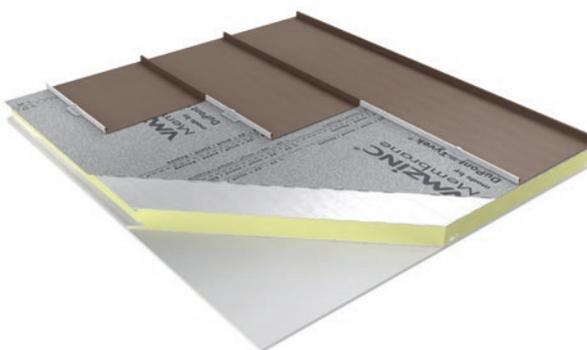
Toiture chaude en ANTHRA-ZINC

ZINC PLUS et la VMZINC Membrane sur panneau bois mutiplex.



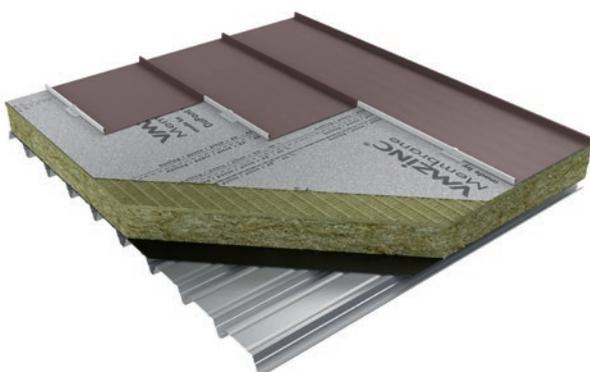
Toiture chaude en PIGMENTO bleu

ZINC PLUS et la VMZINC Membrane sur panneau sandwich bois.



Toiture chaude en PIGMENTO brun

ZINC PLUS et la VMZINC Membrane sur panneau sandwich métallique.



Toiture chaude en PIGMENTO rouge

ZINC PLUS et la VMZINC Membrane sur un isolant MW.

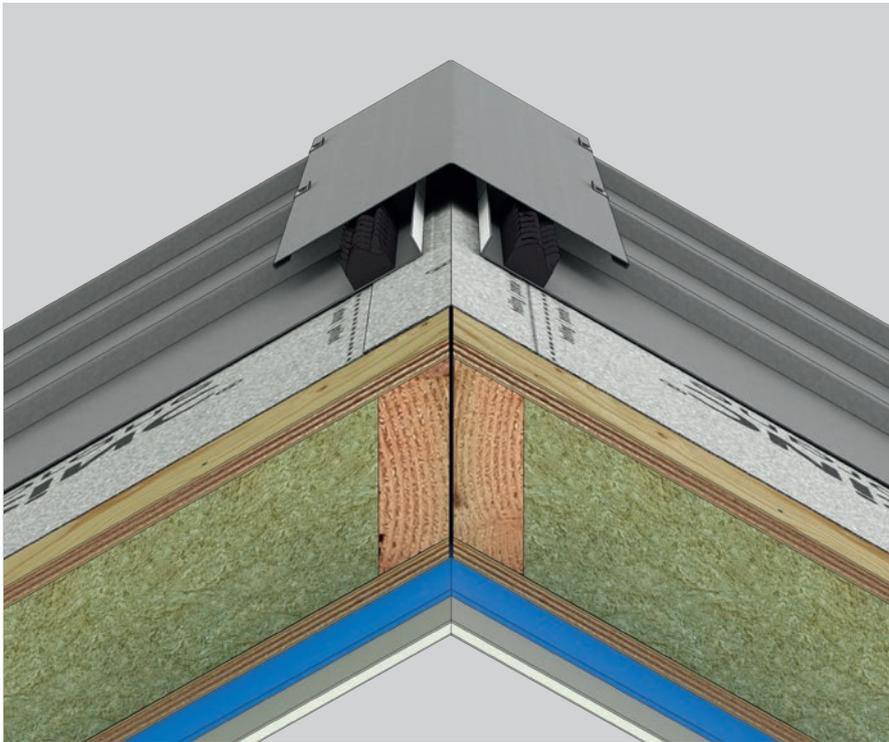


Toiture chaude en PIGMENTO vert

ZINC PLUS et feuille de séparation sur un isolant CG.

ZINC PLUS

Zinc de VMZINC® et les avantages de la toiture chaude et compacte



Grâce au ZINC PLUS

- un vide aéré n'est plus nécessaire sous le revêtement en ZINC PLUS
- exclu l'apport d'air froid dans le support toiture
- faible propagation du feu en cas d'incendie par manque d'oxygène
- complexe-toiture plus compact pour un volume intérieur accru
- évite la construction d'un faitage sur toitures cintrées
- capot de faitage plus discret sur toiture à versants droits
- parfaitement adapté aux supports de toiture préfabriqués

Les sites de production VMZINC®
sont certifiés ISO 9001 pour leurs systèmes
de management de la qualité



Les sites de production VMZINC®
sont certifiés ISO 14001 pour leurs systèmes
de management environnemental

Ce document a pour unique objectif de décrire les principales caractéristiques des produits VMZINC. La prescription et la mise en œuvre de ces produits restent de la compétence exclusive des maîtres d'œuvre et des professionnels du bâtiment, qui doivent notamment veiller à ce que l'usage de ces produits soit adapté à la finalité constructive de l'ouvrage et compatible avec les autres produits et techniques employés. La prescription et la mise en œuvre des produits supposent le respect des normes en vigueur et des recommandations du fabricant.

À cet égard, VM BUILDING SOLUTIONS Benelux édite des guides de prescription et de pose, régulièrement mis à jour. Le prescripteur et l'installateur sont tenus de consulter la dernière version, disponible sur notre site web www.vmpzinc.be. Tous les détails peuvent être obtenus sur demande auprès de l'équipe locale VMZINC. VM BUILDING SOLUTIONS Benelux ne pourra être tenue pour responsable d'aucune prescription ni utilisation qui ne respecterait pas l'ensemble de ces normes, recommandations et pratiques.

Votre VMZINC®-dealer

VMZINC