

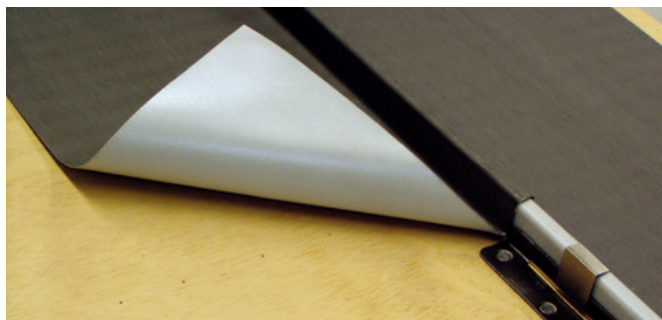


ZINC PLUS

Zink van VMZINC®
voor niet-verluchte dakconstructies

ZINC PLUS

Zink van VMZINC® met beschermcoating aan de onderzijde



ZINC PLUS is aan de onderkant bedekt met een witte **bescherm laag van organische samenstelling**.

De totale dikte van deze laag bedraagt ongeveer **55 µm**.

Deze bescherm laag aan de onderkant van ZINC PLUS maakt het **verluchten** van het complex waarop ZINC PLUS is geplaatst, **overbodig**.

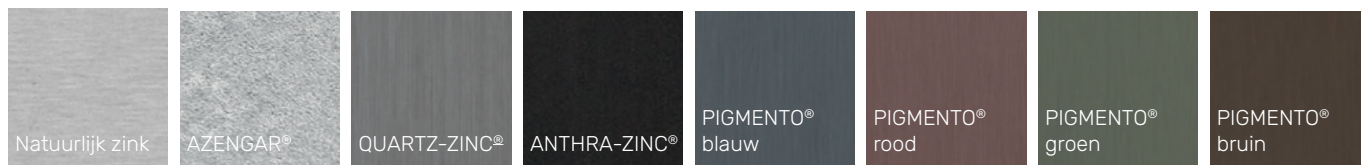
ZINC PLUS wordt gebruikt voor **warme daken** of op **niet-compatibele ondergronden**, zonder de onderzijde van het ZINC PLUS te moeten ventileren.

Zorg altijd voor de juiste bouwfysische opbouw onder een ZINC PLUS dak

Bij een **warmdakopbouw** met **cellenglasisolatie** hoeft **geen dampscherm** voorzien te worden, maar bij isolatie op basis van **minerale wol** of **PIR/PUR** moet er aan de warme zijde van de dakopbouw – onder de isolatielaag – een **dampscherm** geplaatst worden van **klasse E4** zoals de **Aludex®Max**. Sluit hierbij zorgvuldig alle naden van het dampscherm af. Voor de correcte installatie van het Aludex®Max dampscherm verwijzen we graag naar de plaatsingsgids.

Plaats onder het ZINC PLUS aan de koude zijde van de dakopbouw – boven op de isolatielaag – het **VMZINC Membrane**. Dit membraan is een éénlagige, **dampopen, waterdichte onderdakfolie** die zorgt voor de regulatie van de dampspanning onder de zinken dakbedekking. Het membraan zorgt voor de **afvoer van mogelijk residueel condenswater**.

ZINC PLUS is beschikbaar in de volgende oppervlakteaspecten



Vakantiecentrum Ter Helme, België
Aspect: QUARTZ-ZINC® PLUS



Huis van muziek en theater, Spanje
Aspect: Natuurlijk Zink PLUS

ZINC PLUS

Zink van VMZINC® voor warme en compacte daken

ZINC PLUS is **bestand tegen condenswater** dat zich bij een warmdak aan de onderzijde kan vormen. De **afvoer van dit condenswater** is **noodzakelijk** en wordt bevorderd door het gebruik van een **waterdicht en dampopen membraan**, in combinatie met een **adequaat damp scherm**. Het **zelfklevende Aludex®Max-dampscherm** biedt hierbij **extra zekerheid** dankzij zijn **uitstekende luchtdichtheid en vochtcontrole**. Samen vormen **ZINC PLUS en Aludex®Max** een **performante en duurzame warmdakopbouw**, goedgekeurd door Buildwise.



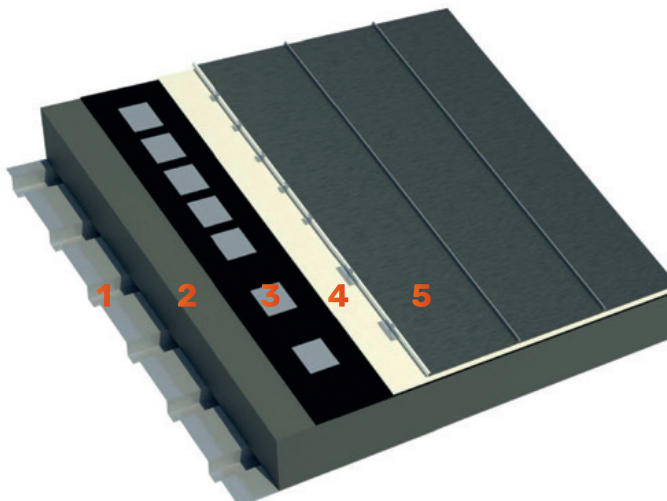
Warmdakconstructie op basis van PIR/PUR

- 1 Dakvloer
- 2 Aludex®Max dampscherm
- 3 Isolatielaag bestaande uit PIR/PUR
- 4 VMZINC Membrane onderdakfolie
- 5 ZINC PLUS



Warmdakconstructie op basis van minerale wol

- 1 Dakvloer
- 2 Aludex®Max dampscherm
- 3 Isolatielaag bestaande uit minerale wol
- 4 VMZINC Membrane onderdakfolie
- 5 ZINC PLUS



Warmdakconstructie op basis van cellenglas

- 1 Dakvloer
- 2 Isolatielaag bestaande uit met warme bitumen gekleefd cellenglas
- 3 Bitumineuze onderlaag (type P3)
- 4 Glijlaag (type PE-folie)
- 5 ZINC PLUS

ZINC PLUS

Zink van VMZINC® en de voordelen van een compact warmdak



Dankzij ZINC PLUS

- is geen verluchtingsspouw nodig onder een ZINC PLUS-bekleding
- wordt koude luchtstroom in de dakconstructie uitgesloten
- wordt brandverspreiding geremd door gebrek aan zuurstof
- wordt de dakopbouw compacter voor meer leefruimte onder het dak
- kan een nokconstructie vermeden worden bij gebogen daken
- wordt op rechte dakvlakken de nokkap uiterst discreet
- kan beroep worden gedaan op prefab-dakelementen

Aansprakelijkheid

Dit document is uitsluitend bedoeld als systeempresentatie met vermelding van de belangrijkste technische kenmerken van het product VMZINC. De plaatsing van het systeem en van de VMZINC producten vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de bouwdeskundigen en de installateur. Zij moeten er zorg voor dragen dat deze producten geschikt zijn voor de constructie van het gebouw en dat ze passen bij de andere gebruikte producten en technieken. Dit impliceert ook dat zij de geldende normen en de aanbevelingen van de fabrikanten naleven. De VM BUILDING SOLUTIONS NV plaatsingsgidsen worden regelmatig geactualiseerd. De recentste publicaties zijn beschikbaar op de website. Bouwdeskundigen en installateurs kunnen met al hun vragen steeds terecht bij een plaatselijke VMZINC-medewerker. VM BUILDING SOLUTIONS NV kan op geen enkele wijze verantwoordelijk worden gesteld voor de materiaal- of productkeuze of voor gebruik waarbij deze normen, aanbevelingen en toepassingen niet worden nageleefd.

De VMZINC®-productiesites zijn ISO 9001 gecertificeerd voor hun systemen op het vlak van kwaliteitscontrole.

De VMZINC®-productiesites zijn ISO 14001 gecertificeerd voor hun systemen op het vlak van milieubeleid.

VM Building Solutions NV/SA

Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

www.vmzinc.be
www.vmzinc.nl