

ALUDEX[®] MAX

INSTALLATIEHANDLEIDING

Het dampscherm voor warme daken met ZINC PLUS

Te installeren met

VMZINC



1 Installatie

1.1 Algemene ondergrondvereisten

TOEPASSINGSGBIED Informatie over oppervlakteverlijming*	ALUDEX [®] MAX	INITIAL C350 Primer	INITIAL C350 Primer PERCENTAGE VAN OPPERVLAKTE/VERBRUIK
Metalen materialen • gegalvaniseerde of ongecoate ondergrond • met gelakte ondergrond	ja ja	ja nee	100% / 200 g/m ² -
Bewerkt hout	ja	ja	100% / 200 g/m ²
Bitumenmaterialen	ja	ja	100% / 200 g/m ²

* Breng de primer Initial C350 aan op het hele oppervlak, om een goede hechting te verzekeren tussen de ondergrond en de zelfklevende laag van het dampscherm. Wacht ongeveer 35 minuten zodat de primer droog is voordat u het dampscherm aanbrengt.

1.2 Belangrijke installatie-instructies

- Het damp scherm mag geplaatst worden vanaf een minimumtemperatuur van 5°C.
- Uitrollen
- Uitleijnen
- Overlappend van 50 mm
- De beschermfolie verwijderen
- Gelijkmatic op het oppervlak aandrukken, bv. met een borstel
- Gelijkmatic op de naad drukken met een siliconenrol
- Op steeldeck moet de overlappende naad worden uitgelijnd op de bovenste golf.
- Als er zich op steeldeck dwarse naden bevinden, dan moet er een ALUDEX®MAX of metalen strook onder worden geplaatst voor een probleemloze installatie.
- In het geval van een T-voeg moet een hoekafsnijding worden gemaakt op de middelste, bedekte membraanrand (zie illustratie onder punt 2.4).
- De opstanden van het damp scherm in de hoeken en aan de uiteinden moet gelijk zijn aan de isolatiedikte +5 cm.

1.3 Verticale aansluitingen maken

- Alle verticale oppervlakken moeten volledig voorbehandeld worden met Initial C350 primer.
- Aandrukken met de siliconenrol op de materiaal- of strookverbinding van de details.
- Er worden afzonderlijke stroken gebruikt om verbindingen en aansluitingen te geleiden tot aan de bovenrand van de isolatielaag en dakdoorvoeren.

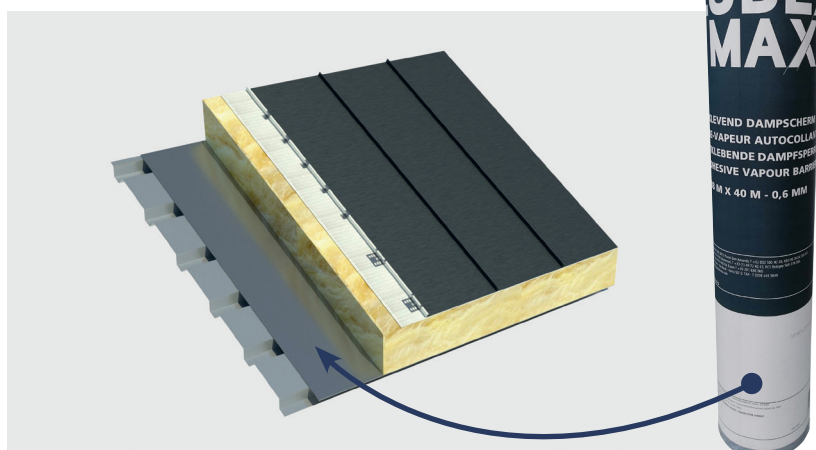
1.4 Algemene installatie-instructies

- Overeenkomstig de geldende technische voorschriften is een tijdelijke afdichting met ALUDEX®MAX niet toegestaan. Daarom moeten het damp scherm aangebracht worden, zo kort mogelijk voor het aanbrengen van opvolgende lagen. Bij onvermijdelijke onderbrekingen van de werkzaamheden kan het damp scherm maximaal 2 weken aan de weersomstandigheden worden blootgesteld. Onder deze omstandigheden en bij omgevingstemperaturen lager dan 10°C, moeten alle gelijmde naden van bovenaf met hete lucht worden opgewarmd (bijv. een hetelucht hand lasapparaat) alvorens te worden uitgerold. De volgende parameters moeten in acht worden genomen: lasapparaat ca. 300 °C bij ca. 5 m/min.

1.5 Opmerkingen over het bewaren van ALUDEX®MAX

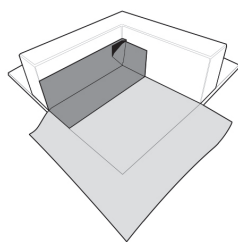
- Deze producten kunnen 12 maanden worden bewaard in hun originele verpakking.
- Het materiaal moet rechtop in een koele, droge ruimte worden bewaard.
- Bescherm het tegen direct zonlicht met de grijze beschermfolie of een licht reflecterend membraan.
- Zorg er bij het werken in fel zonlicht vooral voor dat de van de pallet genomen rollen onmiddellijk worden gebruikt en dat de resterende rollen op de pallet worden beschermd zoals hierboven beschreven.

Warme dakopbouw met Aludex®Max

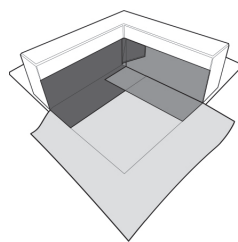


2 Illustratie van details

2.1 Binnenhoeken maken

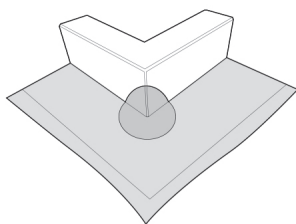


De eerste dakstrook moet worden gelegd met een omgekeerde vouw.

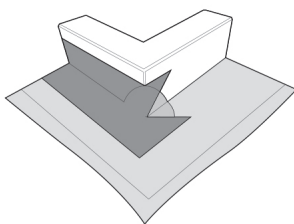


Geleid de tweede dakstrook naar de hoek en maak vast aan de omgekeerde vouw op de dakstroken.

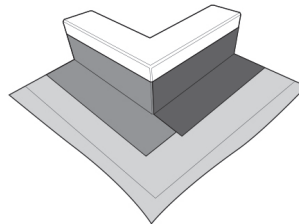
2.2 Vorming van buitenhoeken



Lijm het cirkelsegment op de hoek.

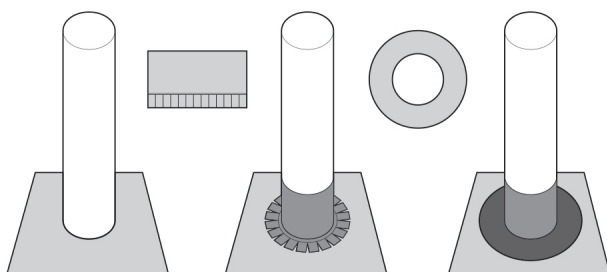


Verleng de eerste dakstrook over de hoek, snijd bij en vouw ze.



Geleid de tweede dakstrook naar de hoek.

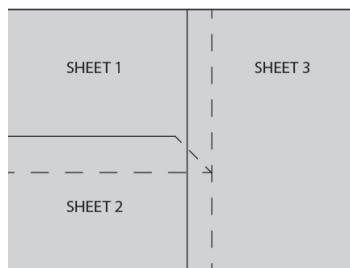
2.3 Buisranden



Snijd de dakstroken op regelmatige intervallen van ca. 30 mm en geleid ze rond de buis.

Schuif een ringsegment over de buis en lijm ze aan het substraat.

2.4 Vorming van een T-voeg



De hoek van het tweede membraan moet worden afgesneden.

Gelieve ook de algemene installatie-instructies te volgen bij het uitvoeren van de individuele detailleringswerkzaamheden die hierboven zijn afgebeeld.

CONTACT

VM Building Solutions NV/SA

Schoonmansveld 48, BE-2870 Puurs-Sint-Amands
T +32 (0)3 500 40 30, F +32 (0)3 500 40 40
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmzinc.be