

ARSTYL® WALL PANELS

Montage handleiding



Architecture & Design



ARSTYL® WALL PANELS



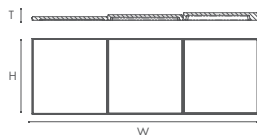
ARSTYL® WALL PANELS DOMINO

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 38 mm

Materiaal:

PU

 4 stuks



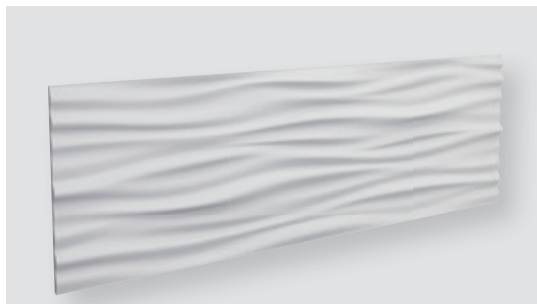
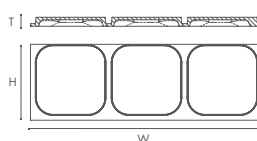
ARSTYL® WALL PANELS ICON

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 45 mm

Materiaal:

PU

 3 stuks



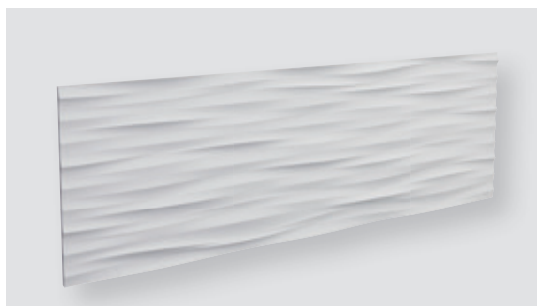
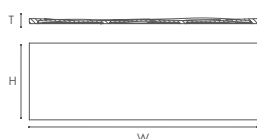
ARSTYL® WALL PANELS LIQUID

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 28,5 mm

Materiaal:

PU

 6 stuks



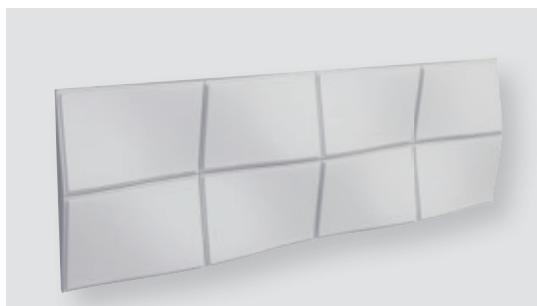
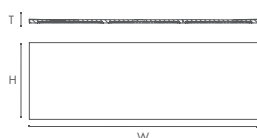
ARSTYL® WALL PANELS WAVE

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 18,5 mm

Materiaal:

PU

 7 stuks



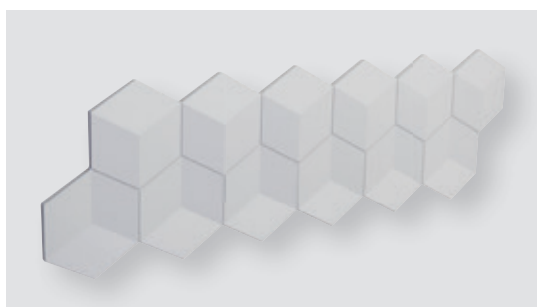
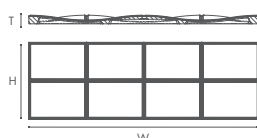
ARSTYL® WALL PANELS BUMP

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 43 mm

Materiaal:

PU

 3 stuks



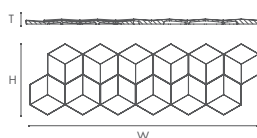
ARSTYL® WALL PANELS CUBE

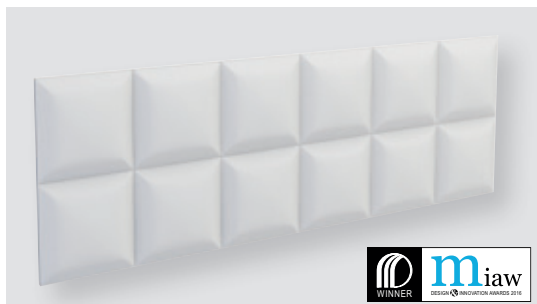
H 350 mm
W 1135 mm
T_{max} 24 mm

Materiaal:

PU

 6 stuks





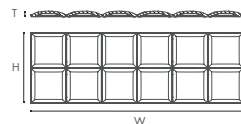
ARSTYL® WALL PANELS **SQUARE**

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 30 mm

Materiaal:

PU

 5 stuks



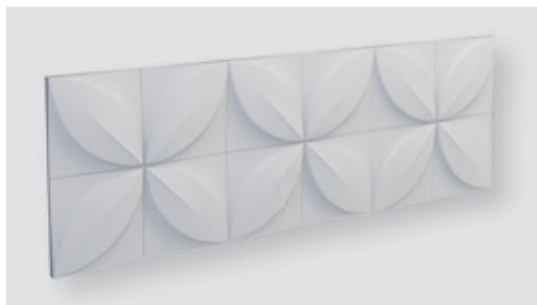
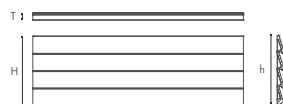
ARSTYL® WALL PANELS **ICON**

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 38 mm

Materiaal:

PU

 4 stuks



ARSTYL® WALL PANELS **FLOWER**

H 380 mm
W 1135 mm
T_{max} 28 mm

Materiaal:

PU

 5 stuks



MONTAGE HANDLEIDING



BENODIGD MATERIAAL

- | | | |
|--|---|--------------------------------|
| ■ Schuurpapier korrel 150 of fijner | ■ Montagelijm ADEFIX® PLUS | ■ Plamuurspanen |
| ■ Ontstoffer/ spons | ■ Voeglijm ADEFIX® | ■ Handcirkelzaag met geleiders |
| ■ Waterpas | (voegen plafond/muur) | ■ Veiligheidsbril |
| ■ Meetlat en potlood | ■ Kokerpistool met kokers | ■ HDPS/PU zaag |
| ■ Nagelklemmen of nagels resp. houten paslat | ■ Afstandshouder (bijv.: 1-2 mm tegelkruisen) | ■ Richtlat |
| ■ Hamer | ■ Oplaadbare schroevendraaier | ■ Afwerkingslaag |
| | | ■ Schildersgereedschap |

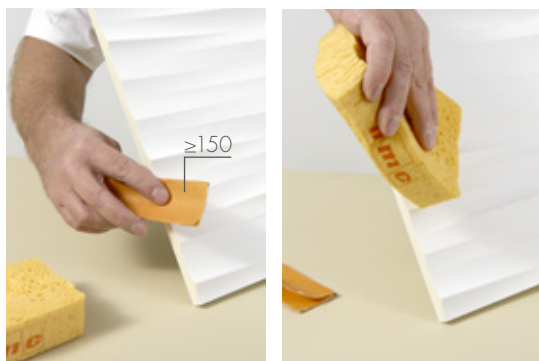
VERWERKINGS- EN OPSLAGVOORWAARDEN:

15°C tot +25°C bij een relatieve luchtvochtigheid van 45% tot 65%. Om het beste resultaat te bekomen, moeten de panelen opgeslagen en verwerkt worden bij een relatieve vochtigheid en omgevingstemperatuur die vergelijkbaar zijn met diegene die terug te vinden zijn na de montage in de ruimten (kamertemperatuur). Plaatsing op vochtige ondergronden (bv verse plaaster) en op plaatsen waar geforceerde droging nodig is (bv warmeluchtblazer, luchtontvochtiger of extreme verhoogde temperaturen) wordt ten stelligste afgeraden.

Panelen en ondergrond controleren op hun geschiktheid. Volgende ondergronden zijn geschikt: plaaster, behang, gipsplaat. De oppervlakken moeten schoon, droog, stof- en vetvrij en vlak zijn; schuren indien nodig. Als het product op een speciale ondergrond moet worden aangebracht, neemt u best contact op met onze technische dienst.

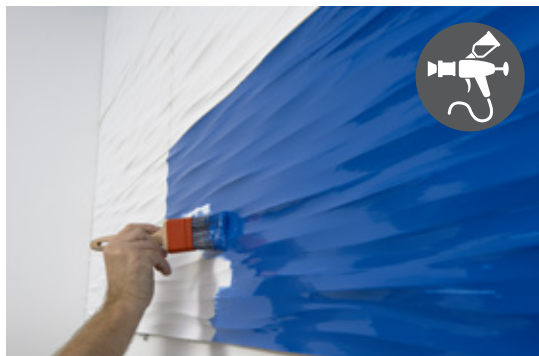
Bij gebruik van ARSTYL WALL PANELS op niet geïsoleerde buitenmuren is een verschuiving van het dauwpunt mogelijk en in voorkomend geval is een beoordeling van de bescherming tegen vochtigheid door een deskundige noodzakelijk.

MONTAGE



Panelen voorbereiden, kanten evt. licht schuren (breken) met schuurpapier korrel 150 of fijner.

Zijkanten en paneeloppervlak met een vochtige spons ontstoffen en droogwrijven.

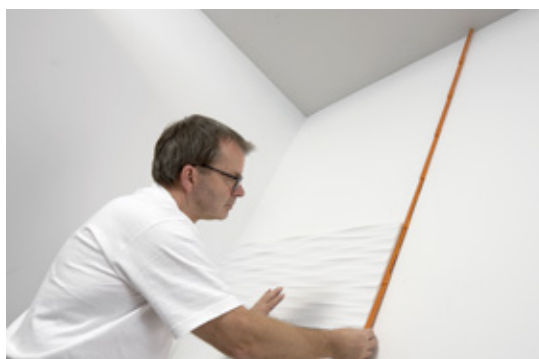


Het aanbrengen van de afwerkingslaag op het paneel kan in de meeste gevallen vóór de montage gebeuren.

Dankzij de aangebrachte primer in de productie, zijn wateroplosbare dispersie-verven en dispersielakken op acryl of PU-basis evenals alkydharslak geschikt.

Er wordt aangeraden om een test uit te voeren.

Begin montage na het drogen.



Wand meten en de plaats van de afzonderlijke panelen met de waterpas bepalen.

Opmerking:

Er wordt aangeraden vanuit het midden naar de zijkanten te werken. Aansluitstukken en passtukken met zijwanden en plafond kunnen zo eenvoudig op maat opgemeten en verzaagd worden.



Plaats bepalen van het eerste paneel en aftekenen.



Waterpas gebruiken om eerste paneel perfect uit te lijnen.



Nagels, nagelklemmen of paslat plaatsen op onderste positielijn.



Lijmkoker openen en tuit afsnijden (diameter 5-8mm).



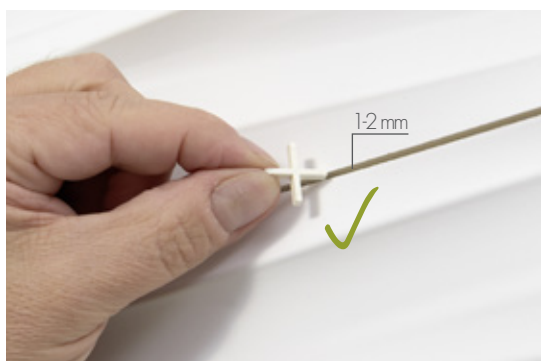
Montagelijm ADEFIX® PLUS als een doorlopende streng (rups) op de achterkant van het te lijmen oppervlak aanbrengen.



**1x ADEFIX® PLUS =
4 WALL PANELS**



Paneel positioneren en met een schuivende beweging in het lijmbed inbedden.



Bij de modellen LIQUID, WAVE en STRIPE (korte zijde / breedte) wordt het gebruik van afstandshouders aanbevolen om de panelen op een gelijkmatige afstand te houden. Bij de andere modellen kan het gebruik van afstandshouders achterwege worden gelaten.

De zones van de stootvoegen mogen niet gelijmd of gevoegd worden. Er wordt op gewezen dat de verbindingplaats na afloop een beetje zichtbaar blijft. Daarvoor kan geen klacht worden ingediend.

Passtukken met wand of plafond opmeten en de afmetingen overbrengen op de achterkant van het paneel.

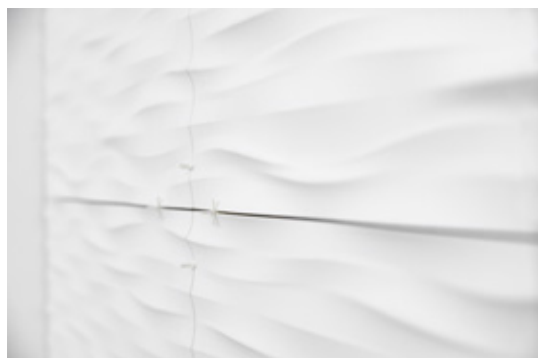


Paneel passend snijden (handzaag met richtlat of handcirkelzaag met geleiders).





Verdere werkwijze, zoals hoger beschreven.



Aansluitvoeg met plafond en wand afkitten met voeglijm ADEFIX®.

De zones van de stootvoegen mogen niet gelijmd of gevoegd worden. De aansluitvoegen tussen de panelen onderling kan licht zichtbaar blijven. Hier worden geen klachten over aanvaard.

Indien de afwerkingslaag niet vóór de montage werd aangebracht, kan na de droging (ca. 4 uur) de afwerkingslaag op de panelen worden aangebracht.

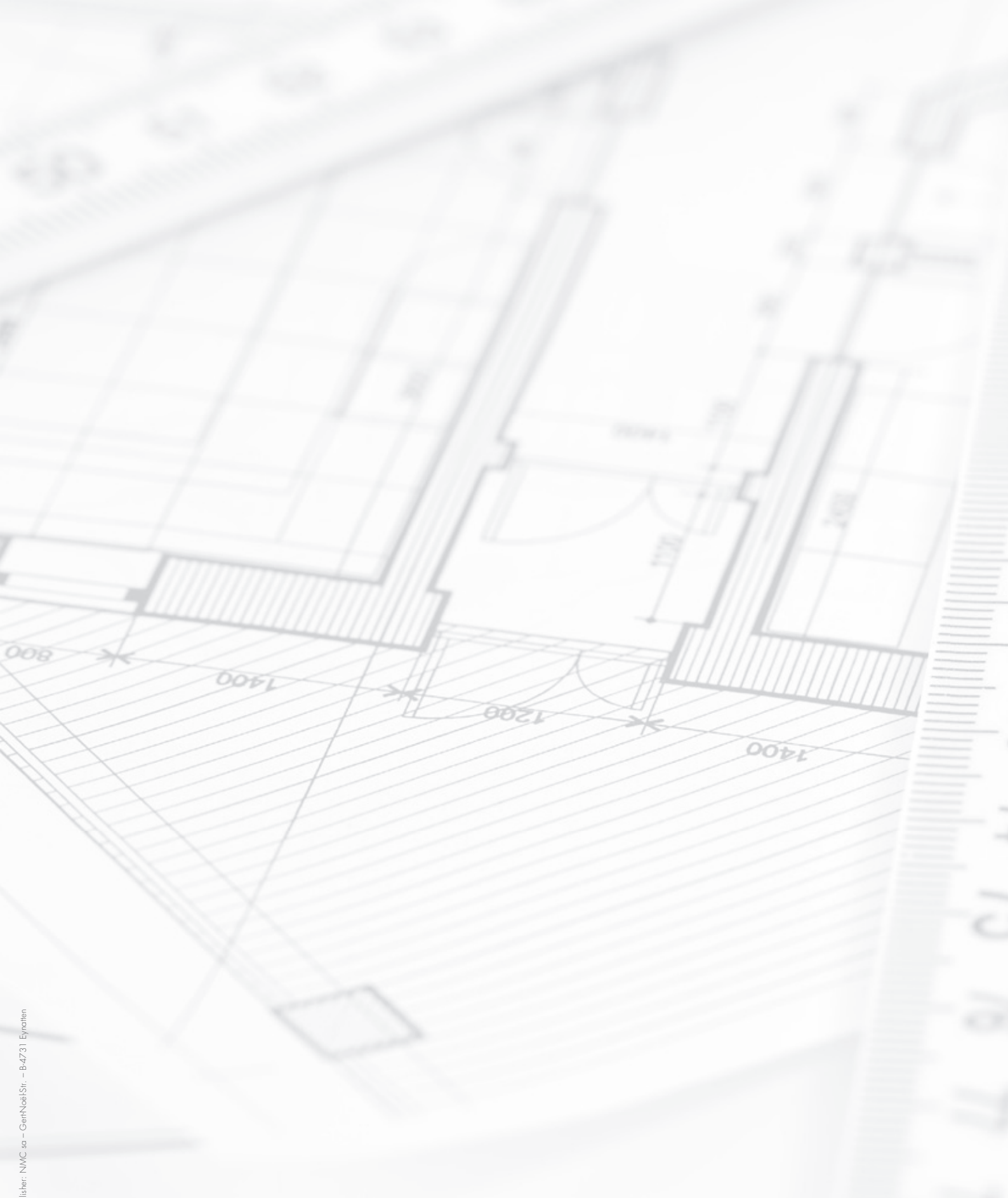
Geschikt zijn wateroplosbare dispersie-verven en dispersielakken op acryl of PU-basis evenals alkydharslak. **Er wordt aangeraden om een test uit te voeren.**

EXTRA TIPS

- Bij de modellen LIQUID, WAVE en STRIPE (korte zijde / breedte) wordt het gebruik van afstandshouders aanbevolen om de panelen op een gelijkmatige afstand te houden. Bij de andere modellen kan het gebruik van afstandshouders achterwege worden gelaten.
- Met polyurethaan kan er een kleine dimensieverandering optreden bij verhoogde temperatuur- en luchtvochtigheidsschommelingen. Op grond van deze materiaalspecifieke eigenschap kan er een uitzettingsvoeg van 2mm tussen de panelen zichtbaar worden. Hier worden geen klachten over aanvaard.
- De achterkant van het wandpaneel is voorzien van oneffenheden en holle ruimten. Wordt een paneel zodanig gemonteerd, dat een afgesneden kant zichtbaar blijft, dan kan met ADEFIX® PLUS en ADEFIX® glad geplamuurd worden. Daarbij moet erop gelet worden dat ADEFIX® voor de eindlaag moet gebruikt worden om een goede hechting van de afwerkingslaag te garanderen.
- Een verstekvoeg wordt niet aangeraden.
- Gaten of uitsparingen kunnen met de gebruikelijke gereedschappen gemaakt worden bv decouperzaag, klokboor, ...

INSTALLATIE VIDEO





www.nmc.eu

NMC sa

Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten

☎ +32 87 85 85 00 – 📠 +32 87 85 85 11

info@nmc.eu

