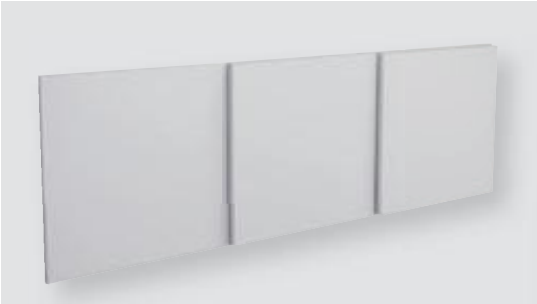
ARSTYL® WALL PANELS

Montageanleitung

Architecture & Design

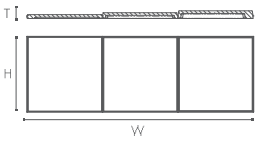
nmc

ARSTYL® WALL PANELS



ARSTYL® WALL PANELS **DOMINO**

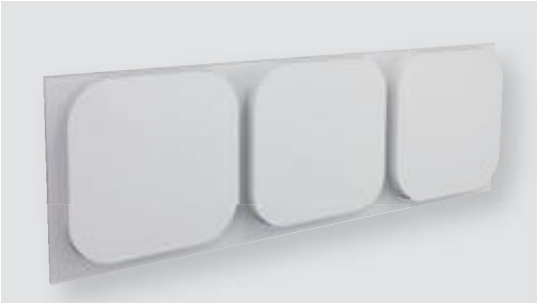
H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 38 mm



Material: PU

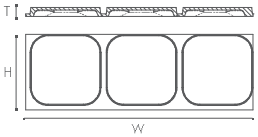
3D ADEFIX PLUS

4 Stück



ARSTYL® WALL PANELS **ICON**

H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 45 mm



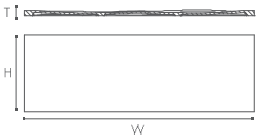
Material: PU

3D ADEFIX PLUS

3 Stück

ARSTYL® WALL PANELS **LIQUID**

H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 28,5 mm



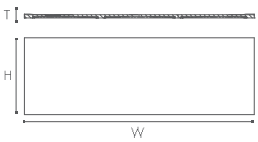
Material: PU

3D ADEFIX PLUS

6 Stück

ARSTYL® WALL PANELS **WAVE**

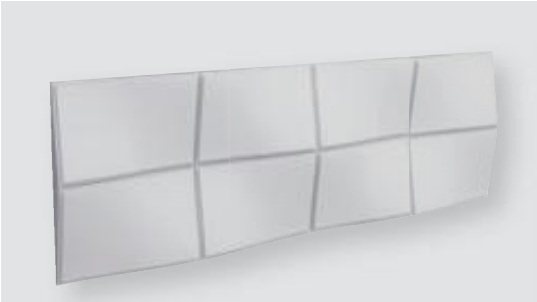
H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 18,5 mm



Material: PU

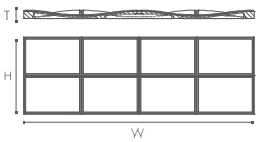
3D ADEFIX PLUS

7 Stück



ARSTYL® WALL PANELS **BUMP**

H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 43 mm



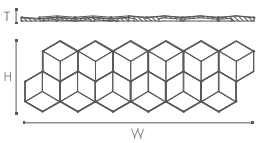
Material: PU

3D ADEFIX PLUS

3 Stück

ARSTYL® WALL PANELS **CUBE**

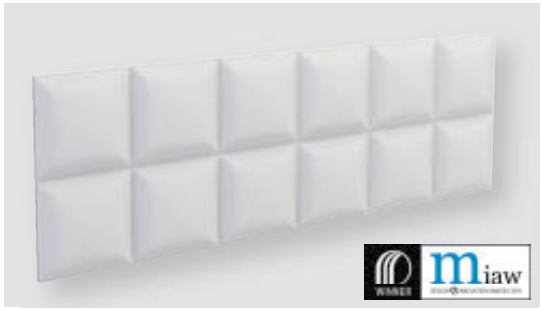
H 350 mm
W 1135 mm
Tmax 24 mm



Material: PU

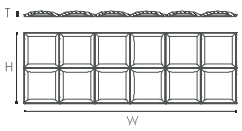
3D ADEFIX PLUS

6 Stück



ARSTYL® WALL PANELS **SQUARE**

H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 30 mm



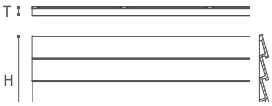
Material:
PU

3D ADEFIX PLUS

5 Stück

ARSTYL® WALL PANELS **STRIPE**

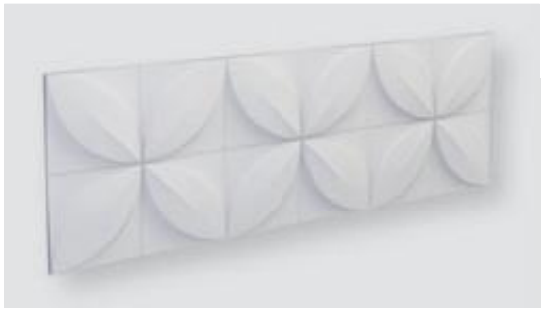
H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 38 mm



Material:
PU

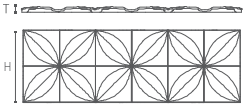
3D ADEFIX PLUS

4 Stück



ARSTYL® WALL PANELS **FLOWER**

H 380 mm
W 1135 mm
Tmax 28 mm



Material:
PU

3D ADEFIX PLUS NEW!

5 Stück

MONTAGEANLEITUNG

ERFORDERLICHE MATERIALIEN

- Schleifpapier Körnung 150 oder feiner
- Abstäuber / Schwamm
- Wasserwaage
- Zollstock und Bleistift
- Nagelschellen oder Nägel ggf. Holzleiste
- Hammer
- Montagekleber ADEFIX® PLUS
- Spachtelkleber ADEFIX® (Verfugung Decke/Wand)
- Kartuschenausdruckpistole
- Abstandhalter (z.B.: 1-2mm Fliesenkreuze)
- Akkuschrauber
- Spachtelwerkzeuge
- Handkreissäge mit Führungsschiene
- Schutzbrille
- HDPS/PU Säge
- Richtbalken
- Endbeschichtung
- Streichwerkzeug

LAGERUNG UND BEDINGUNGEN FÜR DIE VERARBEITUNG

ARSTYL® WALL PANELS müssen trocken und liegend zwischengelagert werden. Die empfohlene Temperatur beträgt +15°C bis +25°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 45% bis 65%. Um optimale Endergebnisse zu erzielen, sollte die Verarbeitung unter ähnlichen Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen erfolgen, wie die, die nach der Fertigmontage in den Räumen vorzufinden sind (Wohnraumklima). Verarbeitung auf feuchtem Untergrund oder mit beschleunigter Trocknung (Raumluftentfeuchter), sowie sehr hohe Temperaturen, sind zu vermeiden.

Paneele und Untergrund auf Eignung des Einsatzes prüfen. Als Untergrund geeignet sind: tapezierte, unbeschichtete und beschichtete Putzflächen. Die Flächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staubfrei, fettfrei und eben sein (ggf. anschleifen und reinigen). Bei speziellen Untergründen wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

Bei einem Einsatz der ARSTYL® WALL PANELS auf nicht isolierten Außenwänden ist eine Verschiebung des Taupunktes möglich und eine Feuchteschutzbeurteilung durch einen Experten erforderlich.

MONTAGE

Paneele vorbereiten, Kanten mit Schleifpapier Körnung 150 oder feiner. ggf. leicht schleifen (brechen).

Kanten und Paneeloberfläche mit nebelfeuchtem Schwamm abwischen und trockenreiben.

Die Endbeschichtung der Paneele mit der Spritzpistole oder mit dem Pinsel kann in den meisten Fällen vor der Montage vorgenommen werden.
Geeignet sind wasserverdünnbare Dispersionsfarben und Dispersionslacke auf Acryl oder PU-Basis sowie Alkydharzlacke.
Grundsätzlich wird empfohlen einen Probeanstrich durchzuführen.
Montage nach Trocknung beginnen.

Wand ausmessen und Position der einzelnen Paneele unter Einsatz der Wasserwaage festlegen.

Hinweis:
Es wird empfohlen mit der Montage in der Wandmitte zu beginnen, damit die Paneele später im Wand- und Deckenanbindungsbereich passend zugeschnitten werden können um ungerade Wand- oder Deckenverläufe auszugleichen.

Unterkante und seitliche Positionierung anzeichnen.

Untere Verlegelinie mit Wasserwaage ausrichten.

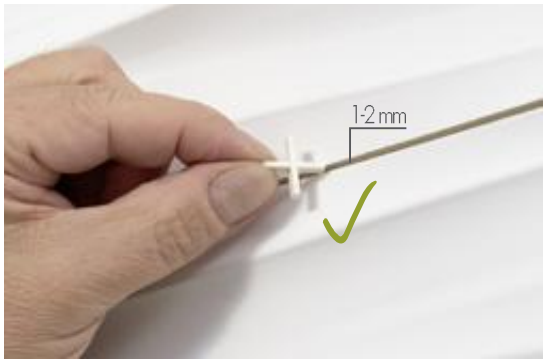
Auf die untere Verlegelinie Nägel einschlagen ggf. Holzleiste oder Nagelschellen verwenden.

Kleberkartusche einspannen, Kartuschendüse abschneiden (Durchmesser 5-8mm).

Montagekleber ADEFIX® PLUS als durchgehenden Strang (Raupe) auf die rückseitigen Klebeflächen auftragen.

1x ADEFIX® PLUS =
4 WALL PANELS

Paneele positionieren und mit schiebender Bewegung im Kleberbett einbetten.



Bei den Modellen LIQUID, WAVE und STRIPE (kurze Seite / Breite) wird der Einsatz von Abstandhaltern empfohlen um den Abstand der Paneele gleichmäßig auszubilden. Bei den anderen Modellen kann auf die Abstandhalter verzichtet werden.
Stoßfugenbereiche dürfen nicht verklebt oder verfugt werden. Es wird darauf hingewiesen, dass die Anbindungsstelle nach der Fertigstellung leicht sichtbar bleibt. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.

Größe der im Wand- und Deckenanbindungsbereich anzupassenden Paneele messen und auf die Rückseite der Paneele übertragen.

Paneele zuschneiden (Handsäge mit Richtbalken oder Handkreissäge mit Schiene).

Weitere Vorgehensweise wie zuvor.

Anbindungsbereich zur Decke und Wand mit Spachtelkleber ADEFIX® fachgerecht verfugen.

Stoßfugenbereiche dürfen nicht verklebt oder verfugt werden. Es wird darauf hingewiesen, dass die Anbindungsstelle nach der Fertigstellung leicht sichtbar bleibt.

Sollte die Endbeschichtung nicht vor der Montage vorgenommen worden sein, nach Trocknung (ca. 4 Std.) Paneele endbeschichten.

Geeignet sind wasserverdünnbare Dispersionsfarben und Dispersionslacke auf Acryl oder PU-Basis sowie Alkydharzlacke. **Grundsätzlich wird empfohlen einen Probeanstrich durchzuführen.**

ERGÄNZENDE HINWEISE

- Bei den Modellen LIQUID, WAVE und STRIPE (kurze Seite / Breite) wird der Einsatz von Abstandhaltern empfohlen um den Abstand der Paneele gleichmäßig auszubilden. Bei den anderen Modellen kann auf die Abstandhalter verzichtet werden.

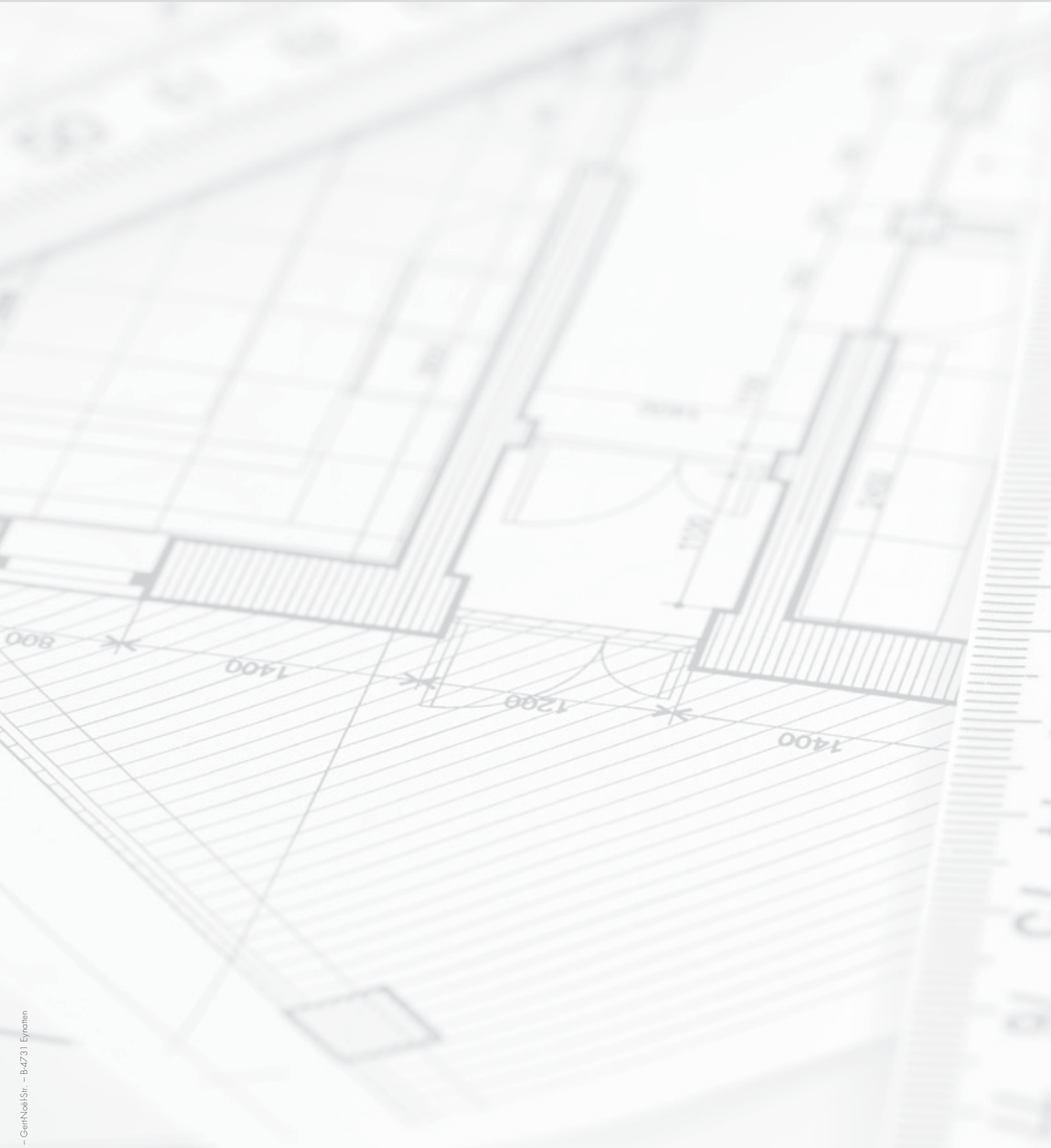
- Beim Werkstoff Polyurethan kann es zu einer geringfügigen Dimensionsveränderung bei erhöhten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen kommen. Aufgrund dieser materialspezifischen Eigenschaft kann im Stoßbereich der Paneele eine bis zu 2mm breite Fuge entstehen. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.

- Die Rückseite der Wandpaneele ist mit Unebenheiten und Hohlräumen versehen. Wird ein Paneel so montiert, dass eine abgeschnittene Seite sichtbar bleibt, kann diese mit ADEFIX® PLUS und ADEFIX® glatt gespachtelt werden. Hierbei darauf achten, dass die Oberflächenspachtelung nur mit ADEFIX® vorgenommen wird.

- Ein Gehrungsschnitt wird nicht empfohlen.

- Bohrungen von Löchern und Aussparrungen können mit handelsüblichen Lochsägen vorgenommen werden, eckige Aussparrungen mit einer Stichsäge.

ZUM INSTALLATIONSVIDEO



www.nmc-dekowelt.de

NMC Deutschland GmbH
Weiherhausstrasse 8b – D-64646 Heppenheim
+49 62 52 96 70 – +49 62 52 96 74 44
info@nmc-deutschland.de

09/2017 © NMC sa, 2017 – Resp. Publisher: NMC sa – GentNoëlStr. – B-4731 Eynatten