

# ECHOPANEL® PRECISION CUT PANELS



## MONTAGEANLEITUNG

Diese Anleitung wurde nach bestem Wissen und Gewissen zur Unterstützung bei der Montage von EchoPanel® Precision Cut Paneelen erstellt. Sie ist nicht als umfassende Anleitung gedacht. Für optimale Ergebnisse wird empfohlen, die Expertise eines qualifizierten Fachmanns in Anspruch zu nehmen.

Woven Image übernimmt keine Verantwortung für durchgeführte oder unterlassene Installationsmaßnahmen. Weitere Informationen finden Sie in den Geschäftsbedingungen von Woven Image Pty Ltd.

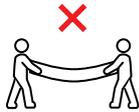
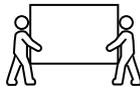
Diese Montageanleitung enthält lediglich Empfehlungen. Bei Fragen zur Verlegetechnik wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder Woven Image Vertriebspartner.

### Bitte beachten Sie:

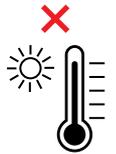
- Mögliche Dickenschwankungen aufgrund von Fertigungstoleranzen und minimalen Unebenheiten des Trägermaterials sind zu berücksichtigen.
- Eine genaue Farbübereinstimmung zwischen den einzelnen Chargen kann nicht garantiert werden.
- Fasermischung und Oberflächenstruktur können variieren.
- Bitte überprüfen Sie, ob alle Paneele das richtige Design, die richtige Farbe, Form und Chargennummer (falls erforderlich) aufweisen.
- EchoPanel® hat eine inhärente Faserrichtung. Aufkleber mit dem Woven Image-Logo sind zur Erleichterung der korrekten Ausrichtung der Paneele an der gleichen Ecke jedes Paneels angebracht.
- Nach der Montage sind keine Reklamationen mehr möglich.
- Achten Sie darauf, dass die entsprechenden Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Dazu gehören Schutzkleidung, Schutzbrillen und Atemschutzgeräte.

## HANDHABUNG UND LAGERUNG

Tragen Sie Kartons und Paneele **aufrecht**



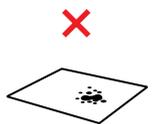
Lagerung an einem **kühlen, trockenen Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung**. Vermeiden Sie Temperaturen von **65 °C** oder **darüber**



Lagern Sie Kartons und Paneele **flach**



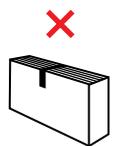
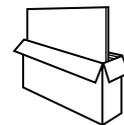
Alle **Oberflächen** für die Lagerung und Verarbeitung **sauber halten**



Tragen Sie **Handschuhe** für die Handhabung **heller Farbtöne**



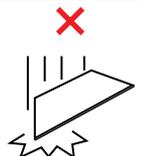
**Überprüfen Sie** bei Lieferung alle Waren auf **Übereinstimmung** mit der Bestellung und auf **Beschädigung**



**Trocken halten** und **Feuchtigkeit vermeiden**



**Schützen Sie** die **Kanten**



# ECHOPANEL® PRECISION CUT PANELS

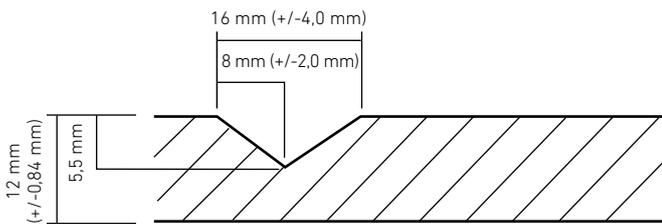


## MONTAGEANLEITUNG

### MONTAGE

Diese Anleitung beschreibt eine Methode zur direkten Befestigung auf Stoß.

EchoPanel® ist ein Vliesstoff, dessen Dicke bis zu 7 % variieren kann. Dies ist eine natürliche Eigenschaft des Materials. Die Keilnuten-Schnitte können daher von Platte zu Platte unterschiedlich tief sein.

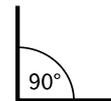


Einige Nuten können breiter oder schmaler sein als andere. Für eine exakte Montage der Paneele nebeneinander an einer Wand wird empfohlen, die Nuten von einem qualifizierten Monteur beurteilen zu lassen und sie nach Nutengröße und -tiefe zu gruppieren, um ein genaues Muster zu erhalten.

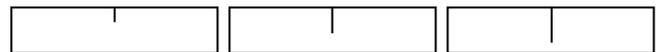
### Zuschneiden/Beschneiden mit der Maschine

- EchoPanel® kann auf einer CNC-Maschine oder mit einer Tauchkreissäge oder Bandsäge mit Wellenschliff und einer Metallführung geschnitten werden.
- Verwenden Sie keine gezackte Klinge mit seitlich geschränkten Zähnen.
- Führen Sie einen Probeschnitt an einem Reststück durch, da das Sägeverhalten bei Platten unterschiedlicher Dicke und Dichte variieren kann.
- Vorschub gegen die Drehrichtung des Sägeblattes oder Werkzeugs mit langsamer, gleichmäßiger Vorschubgeschwindigkeit ausführen, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Ein schneller Vorschub kann Reibungshitze verursachen, zum Schmelzen oder Verschweißen der erhitzten Kontaktstellen mit dem Sägeblatt führen kann.
- Sichern Sie die Platte beim Schneiden, um Vibrationen zu minimieren.

### Manuelles Zuschneiden/Beschneiden



- Achten Sie darauf, das Sägeblatt in einem Winkel von 90° zur Oberfläche in das Paneel einzuführen, um rechtwinklige Kanten und beste Ergebnisse bei Stoßfugen zu gewährleisten.
- Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt scharf und nicht zu lang oder flexibel ist, um schräge Schnitte zu vermeiden.
- Wechseln Sie das Sägeblatt regelmäßig aus, um die Schärfe zu erhalten.



- Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit mehreren Schnitten und leichtem Druck.
- Flach halten und eine Unterlage verwenden.
- Verwenden Sie eine sichere gerade Kante für gerade Schnitte.

### Befestigung und Klebstoffe

- EchoPanel® kann direkt mit einem handelsüblichen Klebstoff befestigt werden. Es liegt in der Verantwortung des Installateurs sicherzustellen, dass der verwendete Klebstoff für das Produkt und das Substrat, auf dem es befestigt wird, geeignet ist.
- Bereiten Sie den Montageort mit einer sauberen Unterlage vor und legen Sie die Paneele mit der Vorderseite nach unten auf den Boden.
- Stellen Sie sicher, dass die Wand- oder Deckenoberfläche sauber und frei von Staub oder Verunreinigungen ist, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Es wird der Industriestandard für Trockenbau der Qualitätsstufe 3 empfohlen.
- Die Paneele können sich leicht verbiegen. Um Knicke zu

- vermeiden, sollten sie beim senkrechten Aufstellen zum Untergrund von mindestens zwei Personen gut abgestützt werden. Obwohl es keine feste Formel für den Montageabstand gibt, kann davon ausgegangen werden, dass eine Befestigung in einem Abstand von 450 bis 600 mm sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Richtung in den meisten Fällen die Steifigkeit des Paneels gewährleistet.
- Klebstoffe sind nach den Anweisungen des Herstellers zu verwenden, und es wird empfohlen, vor der vollständigen Installation einen Test durchzuführen.
- Bei der Verwendung von Klebstoffen die Platte mit leichtem, gleichmäßigem Druck auf dem Untergrund positionieren. Achten Sie darauf, dass an den Kanten minimaler Druck ausgeübt wird, damit der Klebstoff nicht sichtbar wird.

# ECHOPANEL® PRECISION CUT PANELS

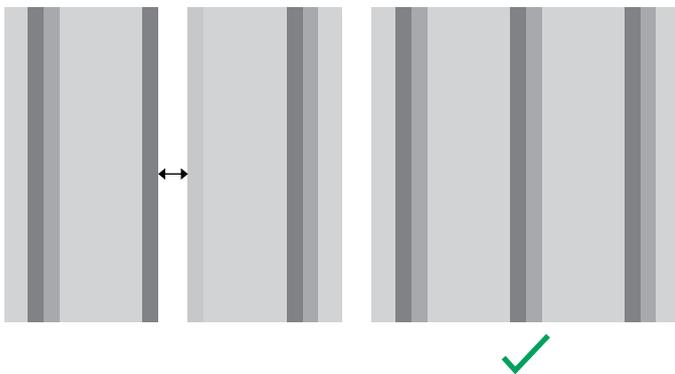
## MONTAGEANLEITUNG

### MUSTERANORDNUNG

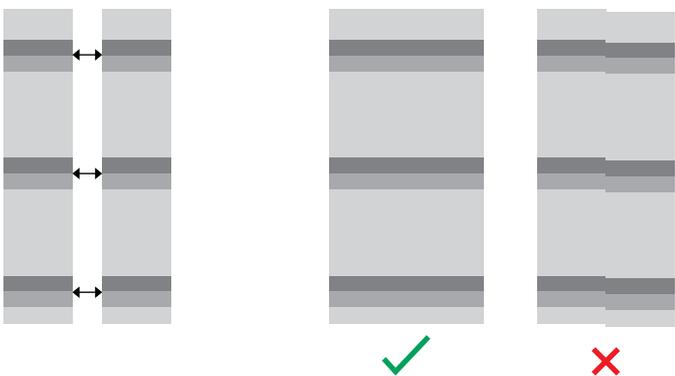
Richten Sie die Nut wie abgebildet vom unteren Nutgrund aus. Dadurch werden kleinere Abweichungen in den Toleranzen der Paneele und der Keilnuten ausgeglichen, was zu einer sauberen optischen Linie führt.

Nicht an den Außenkanten der Keilnut ausrichten. Weitere Informationen über die Musteranordnung und die Abmessungen der Keilnuten für jedes Schnittmuster finden Sie in den technischen Datenblättern auf unserer Website.

**Longitude, Empire, Ohm, Palace, Align, Current, Isle, Mosaic, Orb und Parquet-Paneele** haben eine abgeschrägte Kante.



### Latitude



### Meridian

