

ECHOFLEX

INSTALLATIONSANLEITUNG

Diese Anleitung wurde mit Sorgfalt erstellt, um die fachgerechte Installation von EchoFlex zu unterstützen. Diese Anleitung ersetzt keine vollständige Montageanleitung – für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Ausführung durch eine qualifizierte Fachkraft.

Woven Image übernimmt keine Haftung für die Durchführung oder Unterlassung einzelner Installationsschritte. Bitte beachten Sie die Geschäftsbedingungen der Woven Image Pty Ltd.

Diese Installationsanleitung enthält lediglich Empfehlungen. Bei Fragen zur Installationsmethode wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebspartner oder Ihren Ansprechpartner bei Woven Image.

Bitte beachten Sie:

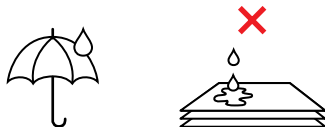
- Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihnen der Installationsplan vom Architekten/Bauunternehmen vorliegt und befolgen Sie diesen.

HANDHABUNG UND LAGERUNG

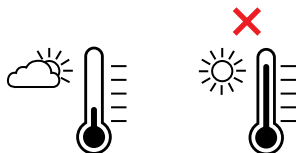
Bei der Handhabung auf **saubere** Hände achten oder **Handschuhe** tragen



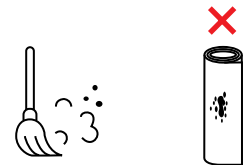
Produkte **trocken halten** und **vor Feuchtigkeit schützen**



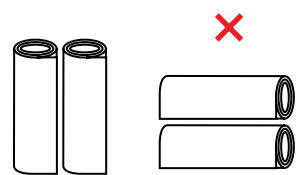
Produkte **kühl, trocken** und **vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern**
Temperaturen von **65 °C oder mehr vermeiden**



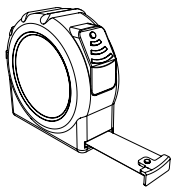
Alle **Oberflächen** während der Lagerung und Verarbeitung **sauber halten**



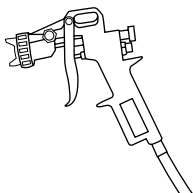
Rollen **immer aufrecht** transportieren und lagern.
Rollen **nicht liegend** transportieren oder lagern, da sonst das **Florgewebe beschädigt** werden kann.



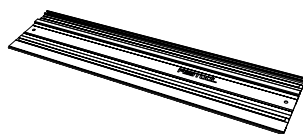
ERFORDERLICHES WERKZEUG



Maßband



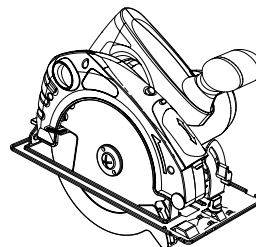
Klebstoff



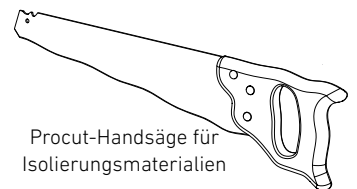
Säge und Führungsleiste



Bleistift



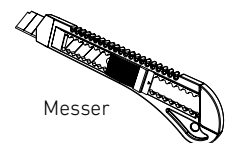
Kappsäge mit feinem Sägeblatt



Procut-Handsäge für Isolierungsmaterialien

ODER

ODER



Messer

ECHOFLEX

INSTALLATIONSANLEITUNG

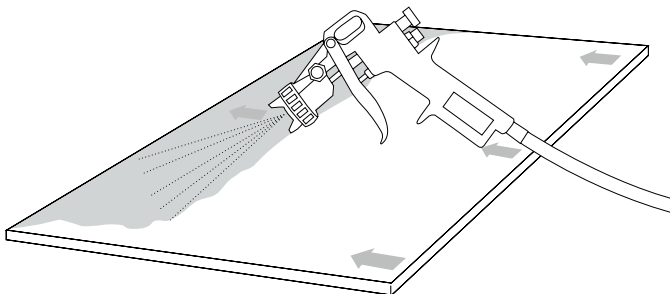
VORBEREITUNG

Da EchoFlex in Rollenform geliefert wird, sollte die Rolle vor der Montage flach ausgelegt werden, um eventuelle Spannungen, die durch das Aufrollen entstanden sind, zu beseitigen – so wird ein Abheben nach der Installation vermieden.

Klebstoff

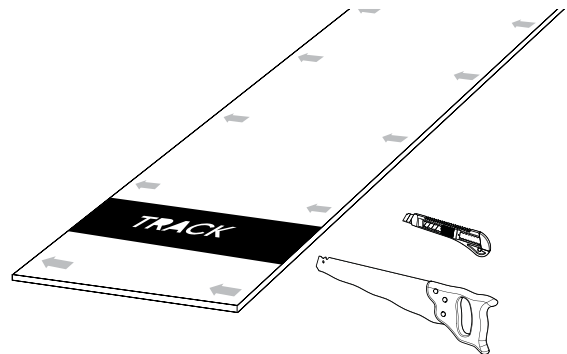
- EchoFlex eignet sich für die Direktmontage mit Tensorgrip X41 Klebstoff.
- Das Installationsteam ist für die geeignete Vorbereitung des Untergrundes und das Auftragen der richtigen Klebstoffmenge verantwortlich. Testen Sie den Klebstoff, um sicherzustellen, dass die Haftung zufriedenstellend ist.
- Um eine ausreichende Anfangshaftung zu erzielen, ist es wichtig, dass die verklebte Fläche groß genug ist, damit das EchoFlex-Produkt während der Aushärtung des Klebstoffs fixiert bleibt. Der Klebstoff wird in einem Kanister mit Schlauchabzug geliefert. Die Rückseite des Produkts muss mindestens zu 80 % bedeckt sein, um eine ausreichende Haftung zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie: Weitere Details zur Anwendung des Klebstoffs entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt von Tensorgrip X41: <https://tensorglobal.com/au/products/tensorgrip-x41-acoustic-panel-spray-adhesive>



Schneiden

- Wir empfehlen, das Produkt mit einer Säge mit feinzahnigem Sägeblatt zu schneiden, die mit einer Führungsschiene und einem Schiebeschlitten ausgestattet ist, oder eine Procut-Handsäge oder ein Stanley-Messer zu verwenden.



- Wenn Sie ein Messer verwenden, achten Sie darauf, dass die Klinge in einem Winkel von 90 Grad zur Oberfläche steht, um gerade Kanten zu erhalten. Dies führt zu den besten Ergebnissen bei Stoßfugen.
- Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt scharf, nicht zu lang und nicht zu biegsam ist, um Schrägschnitte zu vermeiden. Ersetzen Sie das Sägeblatt regelmäßig, um die Schärfe zu erhalten. Beste Ergebnisse erhalten Sie, wenn Sie vorsichtig und mit mehreren Schnitten arbeiten und nur leichten Druck ausüben.
- Halten Sie das Paneel flach und verwenden Sie eine Unterlage.
- Nutzen Sie eine feste, sichere Schneidkante, um gerade Schnitte zu erzielen.

Bitte beachten Sie: Bei der Montage rund um interne Installationen schneiden Sie das Produkt entsprechend zu und passen es an die vorhandenen Leitungen an.

ODER

Bei Bedarf können Sie mit einem Lötkolben Löcher für die Durchführungen von Leitungen erstellen. So können erfolgreich Löcher in das Produkt geschmolzen werden.

ECHOFLEX

INSTALLATIONSANLEITUNG

Schritt 1

- Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche glatt, trocken und frei von Staub, Öl und Fett ist.
- Die Oberfläche des Untergrunds sollte mindestens die Qualitätsstufe 3 erreichen.

Schritt 2

- Vergewissern Sie sich, dass der Flor des Materials in eine Richtung läuft.

Bitte beachten Sie: Auf der Rückseite des EchoFlex-Produkts befindet sich ein Pfeil. Stellen Sie sicher, dass der Pfeil nach oben zeigt.

Schritt 3

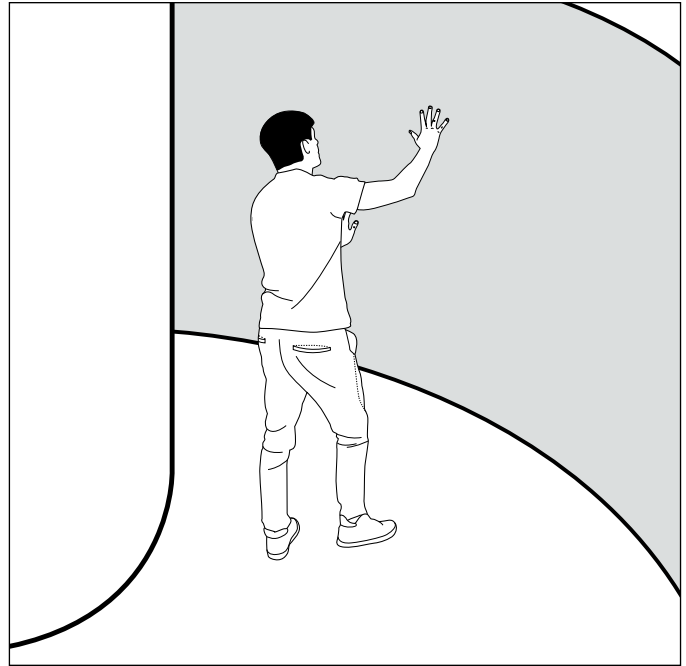
- Schneiden Sie das Produkt auf die erforderliche Größe zu (falls notwendig), wie in der Anleitung auf Seite 2 beschrieben.

Schritt 4

- Tragen Sie den Klebstoff auf die Rückseite des Produkts auf – entweder gemäß den Hinweisen zu Klebstoffen auf Seite 2 oder entsprechend der Empfehlung des Klebstoffherstellers. Versiegeln Sie die Untergründe und entfernen Sie sofort alle Klebstoffreste von sichtbaren Oberflächen.

Schritt 5

- Drücken Sie das Produkt mit sauberen Händen oder einem Handroller fest auf die Wandoberfläche, um sicherzustellen, dass keine Lufteingänge zwischen dem Paneel und der Oberfläche bleiben.



Schritt 6

- Wiederholen Sie den Vorgang für die restlichen Rollen des Produkts.

INSTANDHALTUNG UND REINIGUNG

- Führen Sie zunächst einen Test an einem Probestück durch. Weitere Informationen finden Sie in der Pflege- und Reinigungsanleitung von Woven Image.
- Verwenden Sie den Tensorgrip C101 Citrus Reiniger, um überschüssigen Klebstoff vom EchoFlex-Gewebe oder angrenzenden Oberflächen zu entfernen.