FORESTIA Premium Ceiling

Diese Richtlinien gelten für die Installation der Forestia Premium Decke. Das Deckenpaneel wird in den Abmessungen 12 x 620 x 1220 mm mit 4-seitigem Einrastprofil geliefert. ACHTUNG! Die Paneele müssen vorsichtig behandelt werden, damit Oberfläche und Profile nicht beschädigt werden. Die Forestia Premium Decke hat bei Lieferung ab Werk einen Feuchtigkeitsgehalt von 5-8 %. Daher ist es wichtig, dass die Feuchtigkeit im Gebäude durch Lüftung und Heizung unter Kontrolle gehalten wird. Mauer- und Putzarbeiten müssen vor Beginn der Installation der Forestia Premium Decke abgeschlossen sein. Die Paneele können durch Schwankungen der Luftfeuchtigkeit leicht schrumpfen oder sich ausdehnen. Bei einer Veränderung der relativen Luftfeuchtigkeit von 30-60 % ist mit einer Änderung der Paneelmaße von ca. 1,0 mm/m zu rechnen.

**Einsatzgebiet**

Die Forestia Premium Decke kann dort installiert werden, wo keine feuchtigkeitsbeständigen Materialien benötigt werden (Klimaklasse 1). Kann sowohl auf Latten als auch auf einer vorhandenen Decke installiert werden. Es ist sehr wichtig, vor der Montage eine glatte Unterlage zu haben.

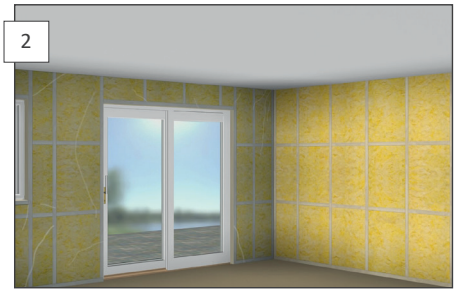
**Transport, Lagerung, Handhabung**

Die Paneele müssen während des Transports und der Lagerung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Die Paneele müssen auf einem stabilen und ebenen Untergrund mit 3-5 Latten pro Palette gelagert werden. Werden mehrere Paletten gestapelt, müssen die Latten direkt übereinander ausgerichtet werden. Die Paneele müssen in Innenräumen gelagert werden, damit sie sich an die Raumtemperatur anpassen. mindestens 3 Tage

1

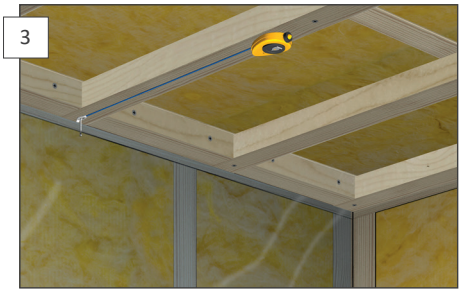
Halten Sie vor Beginn der Installation alle erforderlichen Geräte und Werkzeuge bereit. Bei Deckenflächen von mehr als 8 m Länge ist ein zusätzlicher Abstand für die Ausdehnung erforderlich, mind. 1,5 mm pro Meter Decke. Premium-Deckenpaneele werden auf mind. 30-mm-Lattung oder direkt an vorhandenen Deckenpaneelen installiert. **HINWEIS:** Die Forestia-Führungsschienen und der Forestia-Schlagklotz sind speziell auf die Profile der Premium-Deckenpaneele abgestimmt.

2



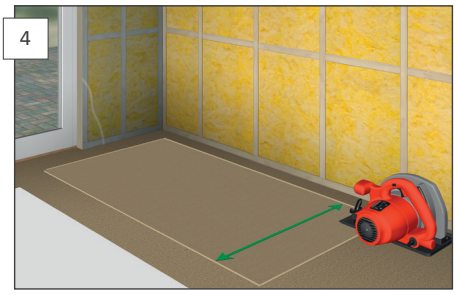
Deckenpaneele in Lichtrichtung montieren. Kann sowohl quer als auch längs auf einer Lattung von ca. 300 mm installiert werden. Achten Sie auf das Profil der Paneele. Bei der Montage ist das Profil auf Mängel/Beschädigungen zu prüfen. Fehler an den Paneelen müssen vor der Installation gemeldet werden. Reklamationen sind ungültig, wenn die installierten Paneele sichtbare Mängel aufweisen. Wird das Paneel während/nach der Installation beschädigt, muss es ausgetauscht werden, bevor der Kleber trocknet.

3



Montieren Sie die erste Reihe von Paneelen an der Linie. Beachten Sie, dass zu allen festen Strukturen ein Abstand von 10 mm eingehalten werden muss. Die Unterlage muss absolut gerade sein. Alle Unebenheiten im Rahmen MÜSSEN vor der Montage korrigiert werden.

4



Messen und schneiden Sie das erste Paneel ab (die Paneelbreite muss mindestens 550 mm betragen). Achten Sie auf das Profil der Paneele.

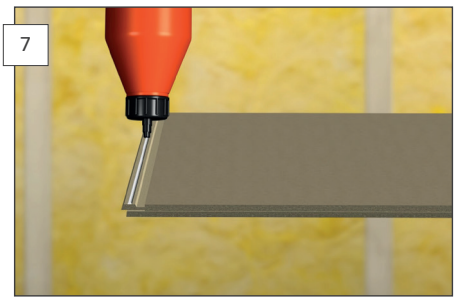
5

Halten Sie die Paneele während der Installation mit einer Deckenstütze fest. Der Forestia-Schlagklotz muss verwendet werden, um Schäden am Profil zu vermeiden, wenn das Paneel eingerastet wird. Dieser Schlagklotz ist an das Profil des Paneels angepasst.

6

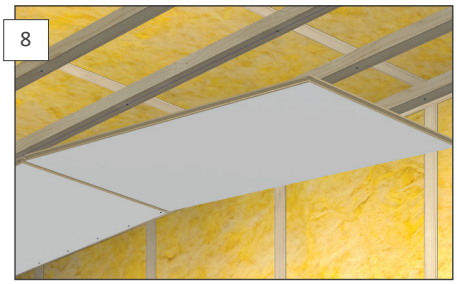
Die Premium-Deckenpaneele von Forestia werden mit einer Holzschraube in die Nut eingeschraubt. Senkkopf 3,0/35 mm o. ä. verwenden. Der Schraubenabstand muss 150 mm betragen. Es kann auch ein Klammergerät verwendet werden. Die Klammern sollten einen geraden Rücken mit einer Breite von mindestens 10 mm haben, die Länge der Schenkel sollte mindestens 35 mm betragen. **ACHTUNG!** Der Druck am Klammergerät muss sorgfältig eingestellt werden. Klammern/Schrauben dürfen nicht versenkt werden, sondern müssen an der Oberfläche in den Nuten ausgerichtet werden.

7



Das nächste Paneel abschneiden und einbauen. Denken Sie daran, das kurze Abschlussprofil zu verkleben. Wir empfehlen PVAC-Leim oder einen gleichwertigen Klebstoff.

8

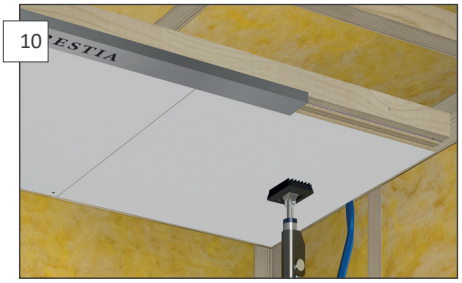


Kippen Sie die Paneele an und rasten Sie das Profil ein.

9

Ab dem zweiten Paneel müssen Forestia-Führungsschienen verwendet werden. Für optimale Ergebnisse ist es wichtig, dass die Paneele gleichmäßig aneinander ausgerichtet werden. **Halten** Sie die Führungsschiene im Profil fest, wenn Sie den Schlagklotz verwenden, um die Paneele dicht aneinander zu verlegen. (Achten Sie darauf, dass die Führungsschiene während des Gebrauchs nicht herunterfällt).

10



Um das letzte Paneel einzupassen, schließen Sie das Profil mit einem Brecheisen. Verwenden Sie die Führungsschiene für eine abschließende Ausrichtung.

11

Paneelreihe Nr. 2. Schneiden Sie das erste Paneel in der zweiten Reihe zurecht. Die Fuge an den kurzen Enden der Paneele ist versetzt. Kleben Sie das Profil fest und lassen Sie es einrasten.

12

Bringen Sie auf dem nächsten Paneel Leim sowohl auf der langen Seite als auch auf dem kurzen Ende auf. Der Rest der Decke wird installiert. Platzieren Sie die Deckenstütze so nah wie möglich am gekürzten Profil. Bei Verwendung des Schlagklotzes lässt sich die Platte leichter einrasten.

13

Die Decke kann jetzt gestrichen werden. Wir empfehlen eine Deckenfarbe aus 100 % Acryl mit Glanzgrad 02. Eine Schicht lackieren, LEICHT mit Schleifpapier/Glaspapier 240 über den Fugen abschleifen. Dann 1 bis 2 weitere Anstriche auftragen, die den nationalen ästhetischen Anforderungen für fertig behandelte Oberflächen entsprechen.

FORESTIA
Forestia AS, Damvegen 31
2435 Braskereidfoss, Norway

member of BYGGMA group