
einza Akustikpaneele

allgemeine Montageanleitung

1. Lesen Sie sich vor der Montage diese Anleitung vollständig durch.
2. Benötigtes Werkzeug je nach Montagevariante: Montagekleber, Kartuschenpistole, Cuttermesser, Zollstock, Stift, Säge, Akkuschauber und Schrauben.
3. Die Akustikpaneele sind nicht zur Montage in Feuchträumen (Bad, Sauna, WC, etc.) geeignet.
4. Beim Verschrauben sollten Sie eine geeignete Unterkonstruktion aus Hölzern die für den Innen ausbau geeignet sind verwenden.
5. Vor der Montage müssen die allgemeinen Voraussetzungen für den Einbau von Holzwerkstoffen in trockenen Innenräumen gegeben sein. Die zu verkleidende Wand- oder Deckenkonstruktion muss tragfähig, eben trocken und sauber sein. Das Raumklima sollte ca 20 ° C und eine rel. Luftfeuchte von 40–65 % haben.
6. Vor und während des Montierens sind die Akustikpaneele eingehend auf Materialfehler zu überprüfen. Akustikpaneele mit sichtbaren Mängeln oder Beschädigungen dürfen nicht montiert werden. Montierte Ware ist von Reklamationen ausgeschlossen.
7. Für ein optimale Aufteilung der Akustikpaneele messen sie vorher die zu belegende Wand und/oder Decke aus.
8. Schneiden Sie die Akustikpaneele auf die Höhe der Wand zu. Für ein optimales Ergebnis ist es zwingend notwendig, dass die Säge scharf ist.
9. Wir empfehlen zu der Decke und dem Boden einen Abstand von ca. 5 mm einzuhalten.
10. Variante A:
Direkte Verklebung (Absorptionsklasse: D) Tragen sie einen geeigneten Montagekleber in ausreichender Menge auf der Rückseite auf. Kleben Sie die Akustikpaneele an die Wand. Bitte sichern sie die verklebten Paneele während der Trocknungszeit. Diese Variante ist nicht für die Deckenmontage geeignet.
11. Variante B:
Direkte Verschraubung (Absorptionsklasse: D) Platzieren Sie die Akustikpaneele an der Wand und/oder Decke und schrauben Sie sie fest. Wir empfehlen schwarze Schrauben (3.5 x 35 mm). Verwenden Sie in jeder 4. Lücke jeweils alle ca. 60 cm eine Schraube.
12. Variante C:
Verschraubung auf Unterkonstruktion (Absorptionsklasse: C) Bringen Sie im Abstand von ca. 60 cm Holzlatten (z.B. 60 x 40 mm) an der Wand und / oder Decke an. Die Verschraubung der Akustikpaneele erfolgt wie bei Variante B.

13. Bringen sie die gewünschte Anzahl weiterer Akustikpaneele nach ausgewählter Variante an. Messen sie falls nötig die Restbreite der Wand.

14. Schneiden Sie mit einem Cutter-Messer ein Akustikpaneel durch den Filz oder mit der Säge durch das Holz auf die verbleibende Breite zu. Für ein optimales Ergebnis ist es zwingend notwendig, dass das Werkzeug scharf ist.

15. Eckenlösungen:

Beginnen Sie mit der Montage immer im Eckbereich.

- Option A: Um ein gleichmäßiges Fugenbild zu erhalten schneiden sie die äußeren Lamellen auf Gehrung und verleimen diese mit einem handelsüblichen Weißleim.
- Option B: Lassen Sie die Paneelseite mit dem überstehendem Filzrand vor die Paneelseite mit der überstehenden Lamelle stoßen.

16. Die direkte Montage von Lichtschaltern, Steckdosen oder anderen elektrischen Einbauteilen ist nur von autorisierten Fachbetrieben durchzuführen. Andernfalls müssen elektronische Einbauteile großflächig ausgespart werden.

17. Pflegehinweise:

- Reinigen und Pflegen Sie nur mit nebelfeuchten, ausgewrungenen Tüchern / Wischlappen. Verwenden sie hierzu keine scharfen Reinigungsmittel. Bitte benutzen Sie kein Dampfgerät und keine Mikrofasertücher. Vermeiden Sie stehendes Wasser auf den Paneelen.