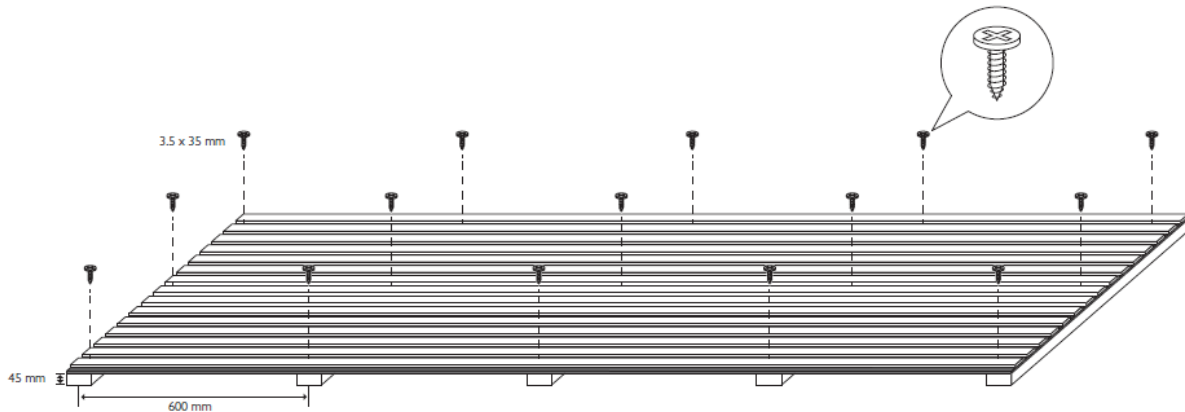


MONTAGEANLEITUNG



AKUSTIK



- 1) Eine Befestigung direkt auf Wand oder Decke ist möglich. Empfehlenswert ist jedoch die Verwendung einer Unterkonstruktion in Form einer 45 mm starken Lattung auf Wand oder Decke. Der Abstand von Lattenmitte zu Lattenmitte sollte 600 mm betragen.
- 2) Jedes Akustik-Paneel wird mit Schrauben befestigt. Diese können zwischen den Lamellen durch das Vlies direkt auf Wand oder Decke oder auf der Unterkonstruktion befestigt werden. Für ein optimales Ergebnis sollten vorzugsweise schwarze Schrauben in der Größe von mindestens 3,5 x 35 mm verwendet werden (als Zubehör ab Lager lieferbar). Die Anzahl der zu verwendenden Schrauben ist abhängig von der Länge des Paneels – siehe hierzu unser Produktdatenblatt.
- 3) Die Lamellen des Akustik-Paneels lassen sich mit einer feinen Holzsäge auf die gewünschte Länge anpassen. Für Paneele mit Echtmetallbeschichtung verwenden Sie bitte hartmetallbestückte Sägewerkzeuge. Für das Vlies reicht ein Cutter-Messer aus.
- 4) Zur weiteren Verbesserung der Schallabsorption sowie des Nachhalls von Geräuschen empfiehlt es sich zwischen Unterkonstruktion und Akustik-Paneel ein 45 mm starkes Akustikvlies zu legen.
- 5) Stirnseitige Stöße müssen eine Dehnungsfuge von ca. 1 – 2 mm aufweisen. Die Akustik-Paneele bestehen zum größten Teil aus einem natürlichen Holzwerkstoff, der je nach Veränderung des Raumklimas einem Quell- und Schwindverhalten unterliegt.

Die Angaben dieser Montageanleitung basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien jedoch nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung der Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind zu beachten.
Stand: Oktober 2021