

VERARBEITUNGSHINWEISE TRIKUSTIK LAMELLEN

Lieber Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Trikustik-Produkt entschieden haben. Damit die Qualität der Akustikplatten vor, während und nach dem Einbau erhalten bleibt beachten Sie bitte VOR dem Einbau folgende Hinweise:

Anwendungsbereich // Akustikplatten von TRIKUSTIK sind zur Anwendung im trockenen Innenbereich vorgesehen.

Lagerung // Schützen Sie die Akustikplatten zu jeder Zeit vor Feuchtigkeit, Hitze oder Sonnen-Einstrahlung und lagern Sie diese allseitig geschützt, flachliegend auf trockenen Hölzern oder Paletten in trockenen und geschlossenen Räumen. Die Platten müssen mindestens drei Tage vor dem Einbau ausgepackt und zur Akklimatisierung unter geeigneten Einbaubedingungen gelagert werden.

Geeignete Einbaubedingungen // Durch die Lochung oder Nutung vergrößert sich die offene Oberfläche der Platte. Sie weist dadurch ein erhöhtes Quell- und Schwind-Verhalten (Materialdilatation) auf. Der Einbau soll daher unter ähnlichen raumklimatischen Bedingungen erfolgen, wie es für die künftige Nutzung zu erwarten ist. Die Luftfeuchtigkeit im Raum soll für Holzwerkstoff-Paneele zum Einbauzeitpunkt zwischen 40% - 65% betragen, die Raumtemperatur zwischen 18° - 28° liegen. Auch unter diesen Voraussetzungen kann die Materialdilatation bis zu 1,5mm pro 1000mm betragen. Sehen Sie daher seitliche Schattenfugen zu Wand/Decke von mindestens 15mm und am eine Dehnfuge am Längsstoss von mindestens 2mm vor.

Feuchtigkeit im Neubau // Bedenken Sie, dass speziell Neubauten häufig eine erhöhte Luft- und Bodenfeuchtigkeit aufweisen und die Akustikplatten erst nach dem völligen Abtrocknen der Räumlichkeiten verbaut werden können.

Feuchtigkeit im Bestand // Bedenken Sie, dass auch bestehende Decken oder Wände erhöhten Feuchtigkeitsgehalt aufweisen können. In diesem Fall sind die Akustikplatten, die Unterkonstruktion und die Dämmung mit geeigneten Maßnahmen von diesen Bauteilen zu trennen. Prüfen Sie, ob zusätzlich die Hinterlüftung der Verkleidung zwischen Wand/Decke und Dämmung möglich ist.

Naturprodukt Holz // TRIKUSTIK Produkte werden mit Maßschnitt ausgeliefert. Geringe Maßtoleranzen von 0,25mm/lfm können auftreten. Holz ist ein Naturprodukt und kann selbst innerhalb eines Stammes in Farbgebung und Maserung Schwankungen aufweisen. Da darauf produktionsseitig kein Einfluss genommen werden kann, können Beanstandungen dazu nicht anerkannt werden. Wenn das optische Erscheinungsbild sehr homogen gehalten werden soll, empfehlen wir, die Akustikplatten vor Montagebeginn entsprechend zu sortieren und zu mischen.

Montagehinweise // Zu gängigen Unterkonstruktionen für Wand und Decke finden Sie Montagehinweise auf: www.trikustik.at/montage.

