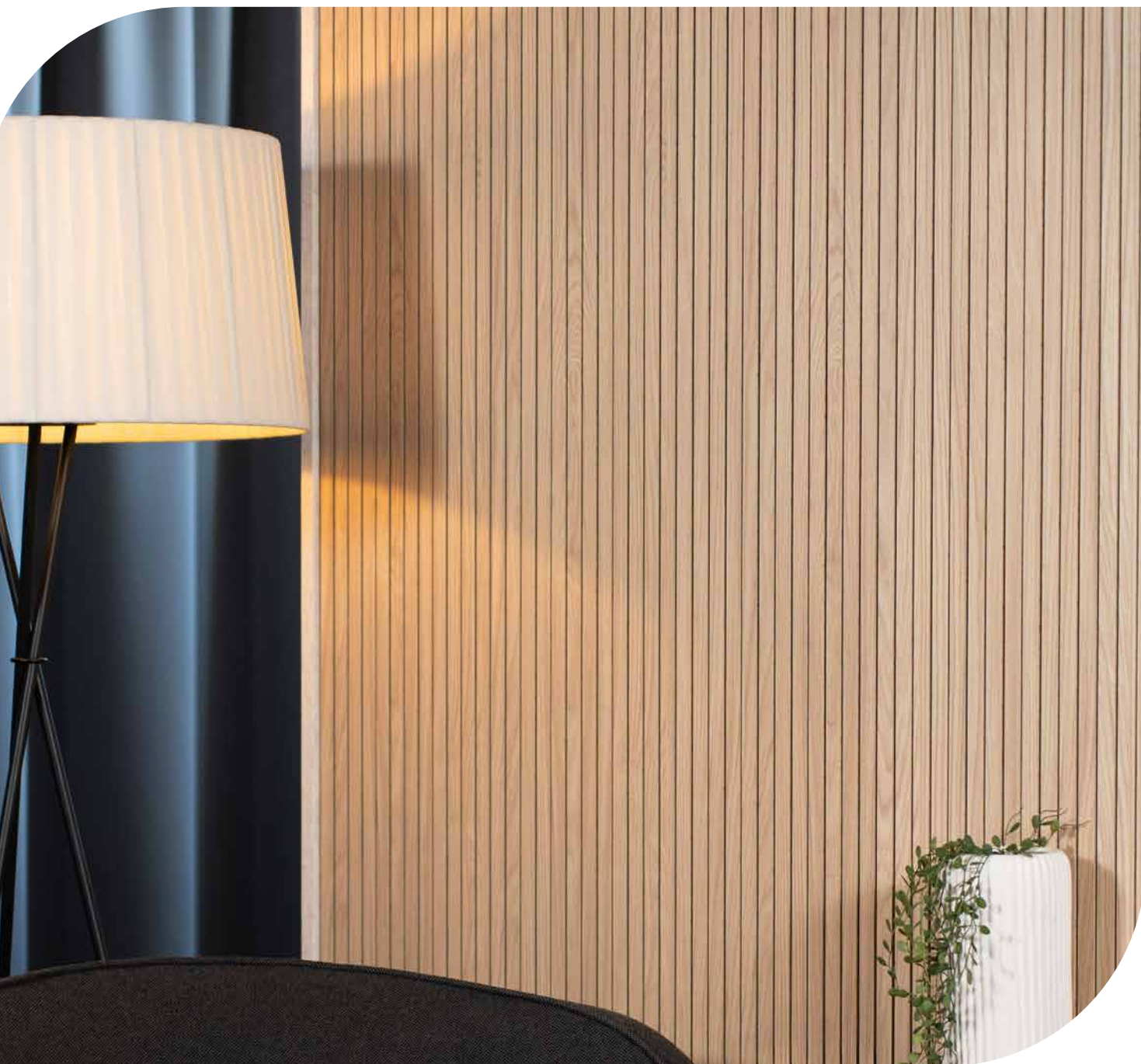


MEHR AUS HOLZ.



EGGER Dekorative Akustikpaneele

Kollektion
Dekorativ
26+

Produktaufbau

EGGER Dekorative Akustikpaneele sind recyclingfähige Verbundplatten. Die Mittellage besteht aus einer schallabsorbierenden 30 mm Kartonwabe. Die Sichtseite ist in Längsrichtung durchgehend geschlitz, die Schlitz innerhalb eines Paneels sind in drei unterschiedlichen Breiten ausgeführt. Die Rückseite ist partiell geschlitz.



- 1** EGGER Dekorative Spanplatte 8 mm, durchgehend längs geschlitz
- 2** 30 mm Kartonwabe
- 3** EGGER Dünnschanplatte roh 4 mm, partiell geschlitz

Produktdetails

- Dekore:** 220 Designs der Dekorativen Platten der EGGER Kollektion Dekorativ
- Abmessung:** 2700 x 280 x 42 mm
- Verpackung:** 3 Paneele (= 2,268 m²) im Karton mit Fugenkrallen und Schrauben
- Mindestmenge:** 12 Kartons / Palette = 27,21 m² (je Dekor-Struktur-Kombination)

Hier geht's zum technischen Datenblatt



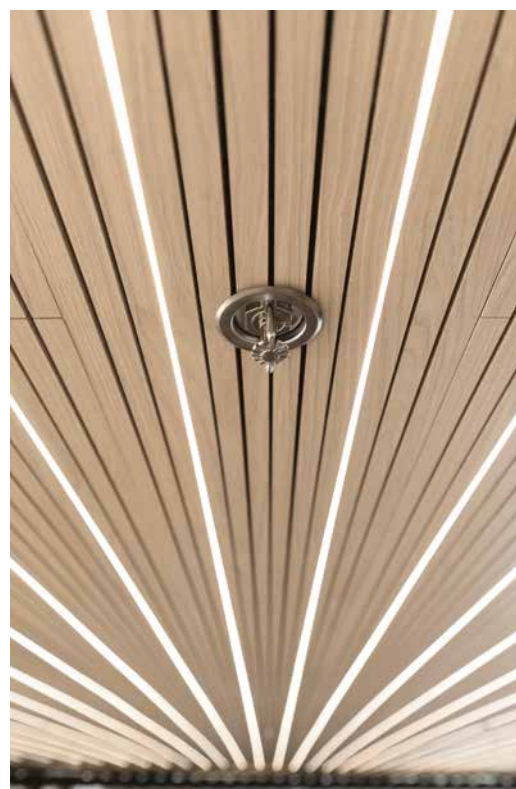
to.egger.link/td-acoustic-panel

Das Bewusstsein für das Wohlbefinden in Innenräumen und damit verbunden der Akustik nimmt stetig zu. Mit den dekorativen Akustikpaneelen bietet EGGER für diesen steigenden Bedarf eine Lösung im Dekor- und Materialverbund an.

EGGER Dekorative Akustikpaneele sind in den 220 Designs der Dekorativen Platten der Kollektion Dekorativ 26+ verfügbar. Sie bieten Ihnen in Kombination mit Schichtstoffen, Dekorativen Platten, Dekorativen Flammex Produkten und passenden EGGER Kanten die Möglichkeit ganzheitliche Raumkonzepte bei gleichzeitiger Integration akustischer Maßnahmen umzusetzen.

Das großflächige Format von 2.700 x 280 mm, ausgestattet mit einem integrierten Absorber, ermöglicht eine effiziente und unkomplizierte Montage. Raumhohe Wandbekleidungen können damit nahtlos und ohne sichtbare Stöße realisiert werden. Bei einer Deckenmontage oder horizontal montierter Wandbekleidung entsteht ein durchgängiges Erscheinungsbild, das nur wenige stirnseitige Querfugen aufweist. Diese Eigenschaft fördert ein harmonisches und ästhetisches Raumdesign.





Integrierte Beleuchtung

Setzen Sie Lichtakzente in Ihrer Raumgestaltung.

Integrierte LED-Bänder bieten eine elegante, energiesparende und moderne Beleuchtungslösung für Ihr Projekt. Sie ermöglichen eine individuell angepasste Beleuchtung, die eine angenehme Atmosphäre schafft und die Raumgestaltung platzsparend unterstützt.

Das Häfele LED-Band im Silikonschlauch mit 10 mm Breite und 4 mm Höhe lässt sich perfekt in die 4 mm Schlitze der EGGER Dekorativen Akustikpaneele integrieren.

» Details dazu finden Sie auf www.hafele.com

Anwendungsmöglichkeiten

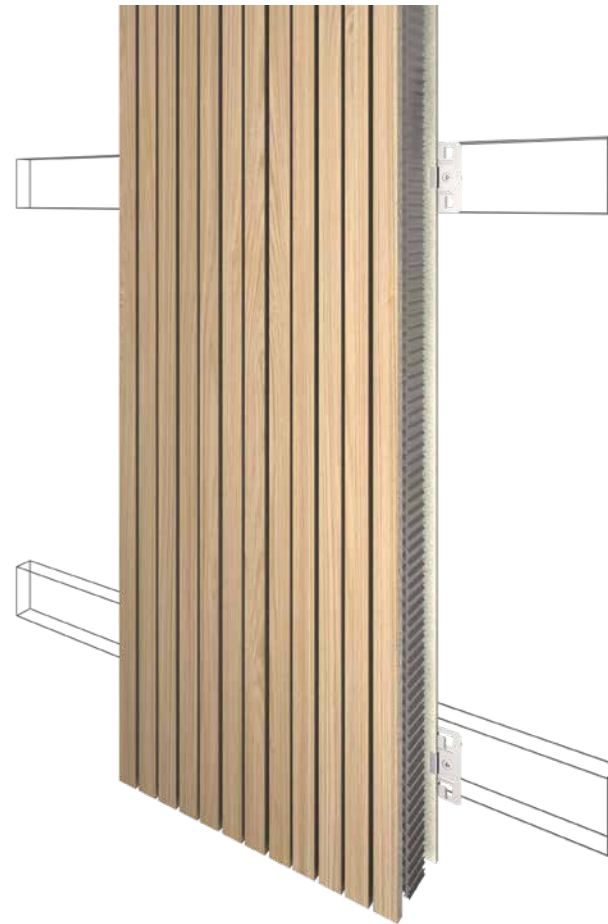
EGGER Dekorative Akustikpaneele können sowohl in privaten Räumen mit kompakten Flächen als auch großflächig im Objektbereich wirkungsvoll integriert werden. Sie sind ideal für Neubauten, nachträgliche Einbauten oder Renovierungen. Die Unterkonstruktion lässt sich auf allen gängigen Wandaufbauten wie Beton, Gipskartonplatten,

Ziegel und Holzriegelbau montieren. Diese flexible Anwendung in Kombination mit dem EGGER Dekor- und Materialverbund ermöglicht es Ihnen, sowohl ästhetische als auch akustische Anforderungen harmonisch zu vereinen und ein ansprechendes Raumklima zu schaffen.



Montage

Einfache, nicht sichtbare Montage auf der Unterkonstruktion mittels im Verpackungskarton beiliegender Fugenkrallen. Die nicht verklebte Montage ermöglicht eine rückbaubare Lösung, ideal falls Räume nachträglich umgebaut werden müssen.



Hier geht's zu den Montagedetails



to.egger.link/acoustic-panel-video



Vorteile im Überblick

Eine gute Akustik trägt zu einer angenehmen Atmosphäre bei, die das Wohlbefinden fördert. Speziell in öffentlichen Räumen, in denen Menschen sich längere Zeit aufhalten, ist dies besonders wichtig.

EGGER Dekorative Akustikpaneele lassen sich dank der Dekorvielfalt und dem Materialverbund von 220 Dekor-Struktur-Kombinationen der Kollektion Dekorativ 26+ harmonisch in das Gesamtdesign eines Raumes einfügen.

Sie können als Designelement eingesetzt werden, das nicht nur funktional ist, sondern auch zur visuellen Attraktivität eines Raumes beiträgt. Dabei sind sie langlebig, lichteht und leicht zu reinigen.

Dank der schallabsorbierenden Mittellage ist die separate Montage eines Absorber nicht zwingend notwendig. Das spart Zeit in der Montage bei gleichzeitiger Verbesserung der Raumakustik.

EGGER Dekorative Akustikpaneele sind recyclingfähig, d.h. am Ende ihrer Lebensdauer können sie mechanisch zerkleinert und als Rohstoff für die Herstellung neuer Holzwerkstoffe verwendet werden.

Der Produktaufbau ermöglicht dank der Kartonwabenmittellage und der bei der Herstellung unserer Spanplatten eingesetzten Recyclingmaterialien die gezielte Verwendung der wertvollen Ressource Holz.

EGGER Dekorative Akustikpaneele erfüllen die Anforderungen an die Formaldehydemission nach der europäischen REACH Verordnung.

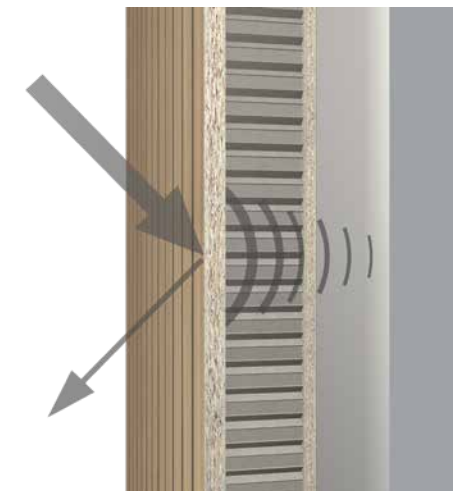
Hier geht's zur Produktdetailseite mit weiteren Informationen und den verfügbaren Downloads



to.egger.link/acousticboard

Akustische Wirkung

Durch die Schlitzte in der Sichtseite dringen Schallwellen in den Wabenkern ein und werden dort absorbiert. Ergänzend kann der Schall durch die partiell geschlitzte Rückseite in die Unterkonstruktion eindringen und dort absorbiert werden. Die Nachhallzeit wird reduziert. Die Raumakustik, speziell im für die Sprachverständigung relevanten Frequenzbereich, verbessert sich. Das wirkt sich positiv auf das Wohlbefinden im Raum aus.



www.egger.com