



PRODUKT



planeo Akustikpaneele zeichnen sich durch eine hochwertige, luxuriöse Verarbeitung und herausragende akustische Eigenschaften aus.

und verleiht jedem Innenraum ein elegantes Ambiente. Die Akustikpaneele können sowohl an Wänden als auch an Decken angebracht keiten.

Sie verbessert die Klangqualität werden und überzeugen durch ihre einfache Installation. In Kombination mit der großen Farbpalette eröffnen sich unzählige Gestaltungsmöglich-

Unsere Paneele werden aus nachhaltigen Materialien hergestellt.

Der akustische Filz wird aus recyceltem Material hergestellt, das gemäß den Anforderungen des Global Recycle Standard (GRS) zertifiziert ist. Die Holzlamellen bestehen aus MDF-Platten, die vom Forest Stewardship Council (FSC) zertifiziert sind.

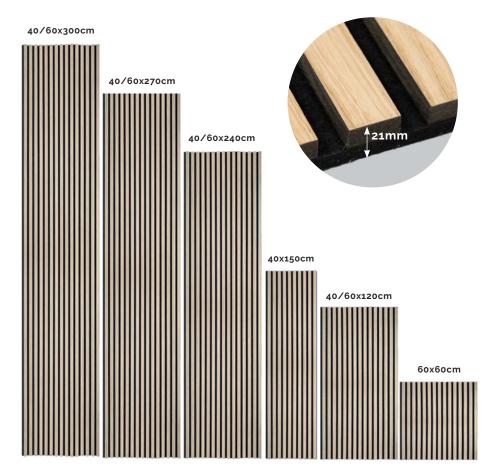
Die Standardgröße der Paneele beträgt 2400 x 600 x 21 mm.

Die Basis des Produkts besteht aus einer 9 mm dicken Polyesterplatte und die Oberfläche aus 12 mm dicken MDF-Lamellen. Diese Lamellen sind 27 mm breit und haben einen Abstand von ca. 13 mm.



TECHNISCHE DATEN

Name	Akustikpaneele
Muster	MDF-Lamellen, 27 mm breit, Abstand 13 mm / nach Maß
Material	MDF-Platte mit Polyestervlies
Oberfläche	Holzfurnier / Melaminharzbeschichtung / Strukturmelamin
Standard Größe	2400 x 600 x 21 mm / individuell angepasst
Polyester Dicke	9mm
MDF Dicke	12mm





SCHALLABSORPTION

Das Paneel absorbiert Schallwellen effektiv und reduziert den Nachhall, was zu einer ruhigeren Umgebung führt.



NACHHALTIGES MATERIAL

Die Holzlamellen bestehen aus recyceltem Material und sind FSCzertifiziert. Der Filz wird aus recycelten Plastikflaschen hergestellt und trägt das GRS-Zertifikat.



FEUERBESTÄNDIGKEIT

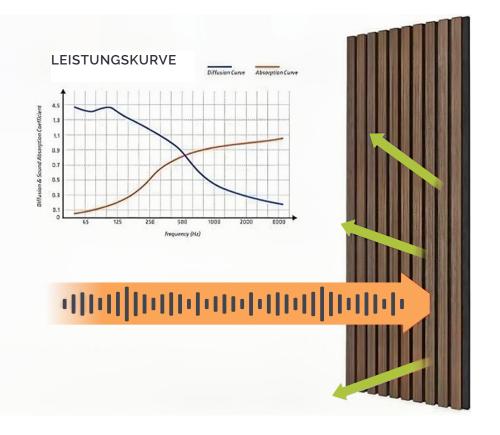
Das Paneel ist feuerhemmend und kann je nach Material und Oberfläche eine Feuerwiderstandsklasse bis zu B erreichen (nach europäischer Norm).



EINFACHE INSTALLATION

Die Installation ist unkompliziert und erfordert keine besonderen handwerklichen Fähigkeiten.

SCHALLSCHUTZ



- ECHOS ABSORBIEREN
- HALL ABSORBIEREN
- SCHALLREFLEXIONEN ABSORBIEREN
- LÄRMREDUZIERUNG
- → SCHALLDIFFUSION



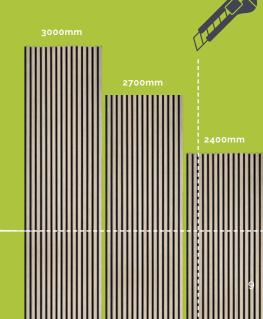
HINTERSEITE

Die Hinterseite des Produkts besteht aus Polyesterfaser. Es handelt sich um ein hochwertiges akustisches und dekoratives Material mit umweltfreundlichen Eigenschaften, Wärmedämmung, Schimmelresistenz, einfacher Schneidbarkeit, problemloser Entfernung und einfacher Montage. Es gibt verschiedene Muster und Farben, die unterschiedlichen Stilen und Anforderungen gerecht werden.

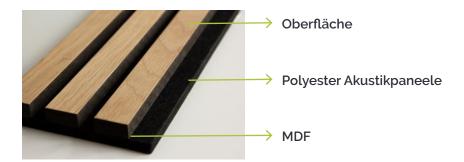
LASS DEINER FANTASIE FREIEN LAUF

Die Paneele können mit einer Kreissäge auf die gewünschte Länge und Breite zugeschnitten werden, oder alternativ mit einem Messer auf die gewünschte Breite. Sie sind in drei verschiedenen Größen erhältlich: 2400 mm, 2700 mm und 3000 mm.





STRUKTUR



UNTERSEITE: PET Polyesterplatte

OBERFLÄCHENBESCHAFFENHEIT: Furnier oder Melamin

GRUNDMATERIAL: MDF

VORDERSEITENBESCHICHTUNG

Die Oberfläche des Produkts besteht aus Furnier oder einer Melamin-/ Strukturmelamin-Beschichtung. Das Furnier weist kleine Risse, Maserungen und natürliche Unregelmäßigkeiten auf, die zu einem natürlichen und rustikalen Erscheinungsbild beitragen.

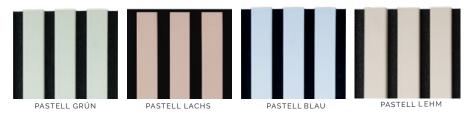
MEGA-ANGEBOT

Wir bieten eine Vielzahl von Farbvariationen für Oberflächen und Filz unserer Akustik- und Dekorationspaneele. Stellen Sie sich Ihre individuelle Innenraumgestaltung zusammen.

HOLZOPTIK



PASTELL



MODERN



10

VERPACKUNG

planeo bietet seinen Kunden individuellen Service an, einschließlich Kartonverpackung, Musterbox, Etikett, Bedienungsanleitung und mehr.



PRODUKTETIKETT

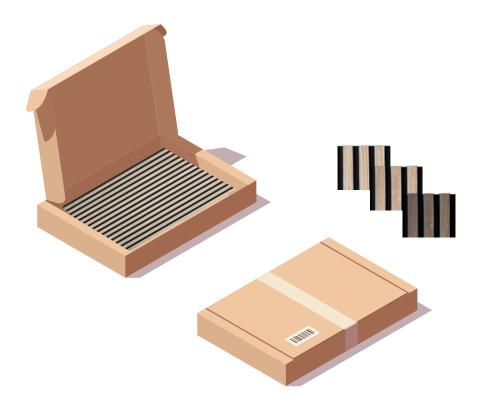








KARTON UND MUSTERBOX









2

ANWENDUNG































INSTALLATION

planeo - Akustikpaneele sind nicht nur auf dem neuesten Stand der Trends, sondern auch kinderleicht an Wand oder Decke zu montieren. Die schnelle und einfache Installation ermöglicht eine rasche Verwandlung jedes Raumes. Sie können ganz einfach selbst montiert werden und verwandeln Ihr Schlafzimmer, Wohnzimmer oder Büro im Handumdrehen in einen edlen und modernen Raum.



Direkt aufkleben

Das Paneel direkt auf die Wand kleben. Hierfür wird ein Baukleber oder Montagekleber empfohlen.

METHODE 2

Direkte Wandmontage

Die Paneele können direkt durch den Akustikfilz in die Wand geschraubt werden. Je nach Wandmaterial kann das direkte Anschrauben der Paneele auf Beton oder Ziegel schwierig sein. In diesem Fall muss eine zusätzliche Schicht zur Befestigung angebracht werden.



METHODE 3

Die Paneele werden in Holzunterkonstruktionen geschraubt.

Zuerst wird eine Holzunterkonstruktion an der Wand montiert. Anschließend werden die Paneele in diese Holzunterkonstruktion geschraubt. Für optimale Schallabsorption eine empfehlen wir die Installation eines schallabsorbierenden Materials wie Steinwolle zwischen Paneel und Holzunterkonstruktion. Durch diese Kombination erzielen Sie die höchste Schalldämmung.



20

