

JEZT NEU BEI BURGER: WOODUPP AKUPANEL



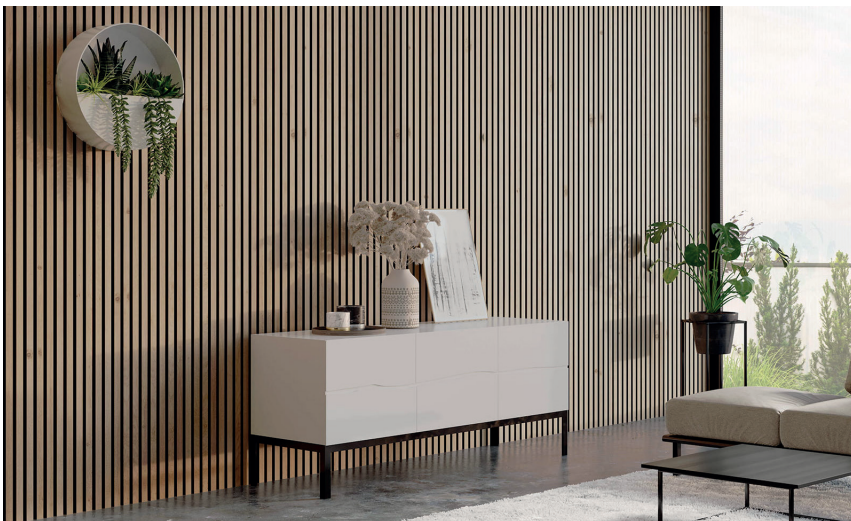
Karl Burger GmbH & Co. KG

Niederlassung Bäumenheim:
Auchsheimer Str. 1 - 3
86663 Asbach-Bäumenheim
Telefon: 0906 298-111
Telefax: 0906 298-110

Niederlassung Ingolstadt:
Schwäblstraße 30
85053 Ingolstadt
Telefon 0841 23 23 99-0
Telefax 0841 23 23 99-99

team_5@burger-holzzentrum.de
www.burger-holzzentrum.de
shop.burger-holzzentrum.de
Facebook: Burger.Holzzentrum

August 2021



Schallabsorbierende Akustikplatten

Das Akupanel wurde zu dem Zweck geschaffen, um die Raumakustik und gleichzeitig das Gesamtbild des Raumes zu verbessern.

- Moderne Optik
- Einfache Montage
- Verbessert die Raumakustik
- Senkt die Geräuschpegel im Raum
- Verwendung nachhaltiger Materialien
- Herstellung in Dänemark



Hier gehts zum virtuellen
360° Rundgang der
Furnierhalle in
Asbach-Bäumenheim.



Hier finden Sie unsere
Furnier Lagerübersicht
zum Download.



Hier finden Sie unsere
Schnittholz Lagerüber-
sicht zum Download.



JETZT NEU:
Schnittholz Bilder Service
Bilder & Maßlisten digital
erhalten!

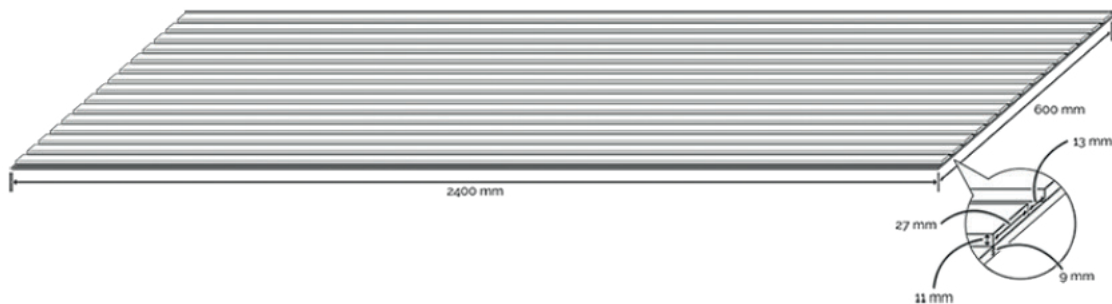


Hier gehts zu unserem
Tischplatten Shop.

Produkt Spezifikationen

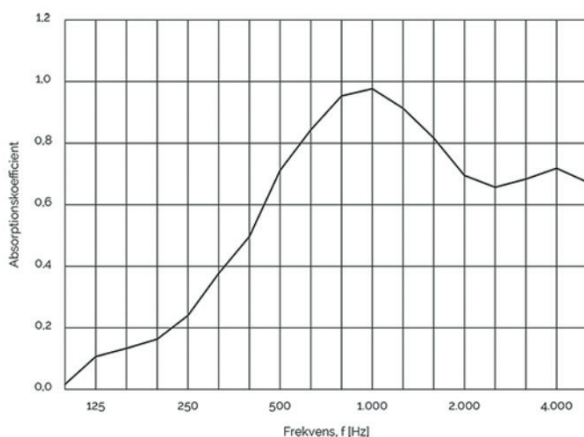
Produktabmessungen:

Das Akupanel misst 2400 x 600 mm und besteht aus Lamellen von 11 mm Tiefe und 27 mm Breite, mit einem Lamellenabstand von 13 mm dazwischen. Die Lamellen sind auf einer Unterlage aus Akustikfilz montiert. Der speziell entwickelte Akustikfilz wird aus Recyclingmaterial hergestellt und ist 9 mm stark. Somit ergibt sich eine Gesamtstärke des Akupanels von 22 mm.



Schallklasse:

In einem offiziellen Schalltest erreichte das Akupanel die höchstmögliche Bewertung – Schallklasse A. Um die Schallklasse A zu erreichen, muss hinter den Platten Mineralwolle verlegt werden (siehe Einbauanleitung). Die Paneele können aber auch direkt an der Wand angebracht werden, wodurch die Schallklasse D erreicht wird, was ebenfalls sehr effektiv ist, wenn es um die Reduzierung des Schalls geht.



Wie in der Grafik zu sehen, sind die Paneele bei Frequenzen zwischen 300 Hz und 2000 Hz am wirksamsten, was den üblichen Schallpegeln entspricht, die die meisten Menschen erleben. In Wirklichkeit bedeutet dies, dass die Paneele sowohl hohe als auch tiefe Töne dämpfen. Die Grafik basiert auf Akustikplatten, die auf einer 45 mm starken Leiste mit Mineralwolle hinter den Platten montiert sind.

Technisches Datenblatt

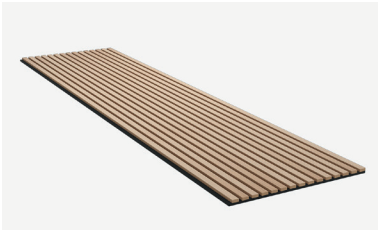


Installationshinweise

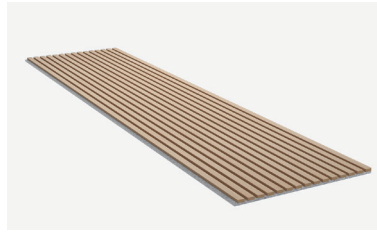


Produktübersicht

Eiche Klassisch (Filz schwarz)



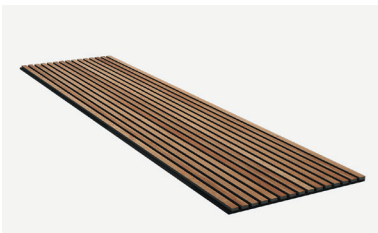
Eiche Klassisch (Filz grau)



Eiche Ast geräuchert



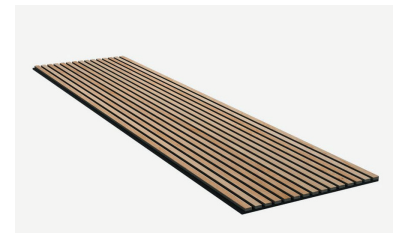
Eiche Ast Antik



Eiche Ast Grau



Eiche Ast Natur



Esche schwarz



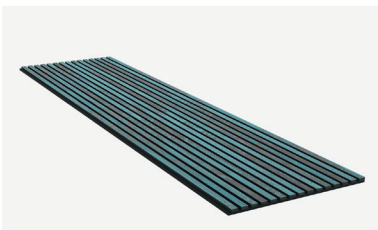
Holzkohle



Nussbaum



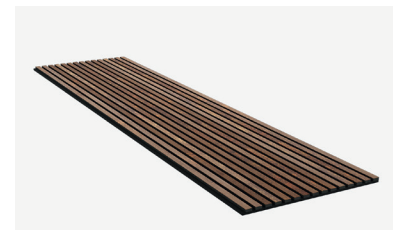
Oxid Blau



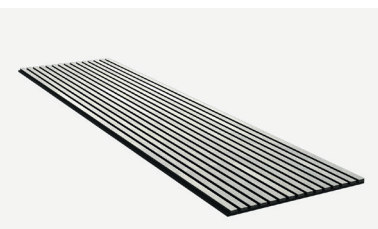
Oxid Grau



Oxid Kupfer



Eiche weiß



Nachhaltigkeit



von der Flasche zum Akupanel

Jeden Tag landen Tonnen von Plastik in unseren Ozeanen. WoodUpp verwendet zur Produktion ausschließlich recycelten Kunststoff, um der Verschmutzung unserer Ozeane entgegenzuwirken.

Der Filz

wird aus recyceltem Kunststoff hergestellt, d.h. ein Abfallprodukt wird in etwas nützliches und schönes verwandelt. Der Filz absorbiert die Schallwellen und dämpft den Schall.

Die Lamellen

bestehen aus einer mitteldichten Faserplatte und sind in den Farben schwarz oder natur erhältlich. Die Lamellen erzeugen Diffusion, was bedeutet, dass sie die Schallwellen brechen und dadurch den Schall dämpfen.

Die Oberfläche

Das verwendete Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft, die sicherstellt, dass der Wald mehr Bäume reproduzieren kann, als gefällt werden. Darüber hinaus sorgt WoodUpp für gute Arbeitsbedingungen der Forstarbeiter und schützt und respektiert gleichzeitig die Wildtiere im Wald.

Raumvisualisierung

Fotografieren Sie Ihren jeweiligen Raum und laden Sie das Bild im Visualisierer hoch. Überzeugen Sie sich anschließend, wie unser Akupanel Ihren Raum aufwertet.

Einfach im Browser testen, es wird keine App dafür benötigt.



Hier gehts zum
Visualisierer.