



WOOD UPP

Akupanel



Alle wichtigen
Informationen zu
unseren Produkten.

Die schallabsorbierenden WoodUpp Akustikplatten reduzieren nachhaltig den Schall und überzeugen außerdem durch das moderne skandinavische Lamellendesign. Sie sind für Jeden geeignet und können nahezu überall eingesetzt werden - ob zu Hause, im Büro, Restaurant oder Hotel.

Ein jeder findet sich in unseren Paneelen wieder, egal ob der Fokus auf Optik, Akustik oder Nachhaltigkeit liegt - Wänden, Decken oder Möbeln.

Bei der Herstellung setzen wir auf nachhaltige Materialien. So besteht unser Akustikfilz aus recycelten PET-Materialien und das verwendete Holz stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft.

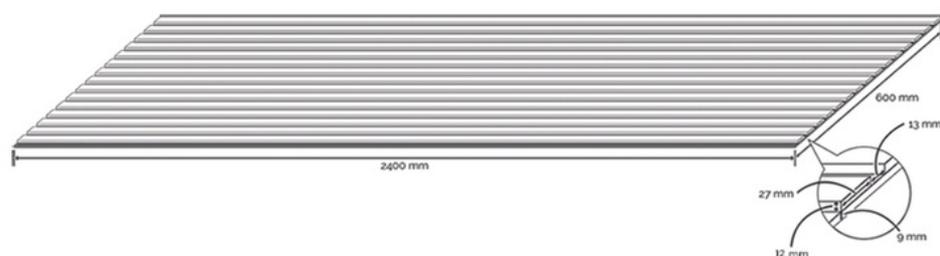


PRODUKT-SPEZIFIKATIONEN

Produktabmessungen

Das Akupanel misst 2400 x 600 mm und besteht aus Lamellen von 11 mm Tiefe und 27 mm Breite, mit einem Abstand 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 dick. Das Paneel ist insgesamt 22 mm dick, einschließlich der Lamellen und des Filzes.



NACHHALTIGKEIT



Wir kümmern uns um die Umwelt.

Deshalb bevorzugen wir die Verwendung nachhaltiger Materialien in unseren Produkten.

Aufbau

Der Filz

Unsere Akustik wird aus recyceltem Kunststoff hergestellt, was bedeutet, dass wir ein Abfallprodukt nehmen und es in etwas Nützliches und Schönes verwandeln.

Der Filz soll die Schallwellen absorbieren und den Schall dämpfen.



Die Lamellen

Unser Kern besteht aus einer mitteldichten Faserplatte und ist in den Farben Schwarz oder Natur erhältlich.

Die Lamellen erzeugen Diffusion, was im Wesentlichen bedeutet, dass sie die Schallwellen brechen und dadurch den Schall dämpfen.

Die Oberfläche

Das gesamte Holz, das wir verwenden, stammt aus nachhaltiger Forstwirtschaft, die sicherstellt, dass der Wald mehr Bäume reproduzieren kann, als gefällt werden.

Darüber hinaus sorgt unser Lieferant für gute Arbeitsbedingungen für die Menschen, die im Wald arbeiten, und schützt und respektiert gleichzeitig die Wildtiere im Wald.



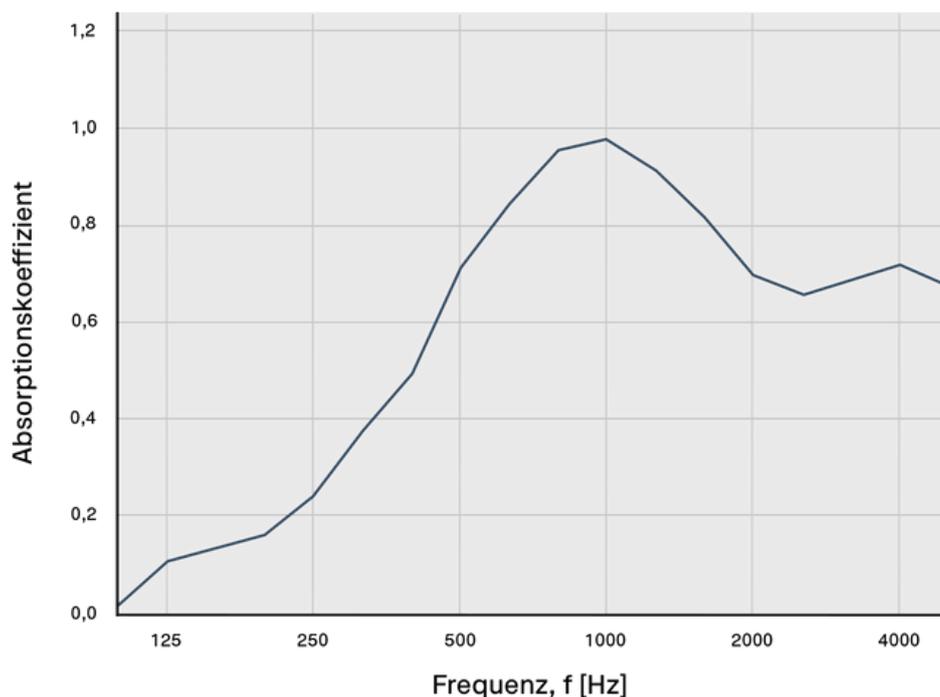
Schalldämmung



Schallklasse A - die bestmögliche Bewertung

In einem offiziellen Schalltest erreichte unser Akupanel die höchstmögliche Bewertung - Schallklasse A. Um die Schallklasse A zu erreichen, musst Du hinter den Platten Mineralwolle verlegen (sieh Dir unsere Einbauanleitung an). Du kannst die Paneele aber auch direkt an der Wand anbringen, wodurch die Paneele die Schallklasse D erreichen, was ebenfalls sehr effektiv ist, wenn es um die Reduzierung des Schalls geht.

Wie Du aus der Grafik ersehen kannst, 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.



ZUSATZPRODUKTE

Mittlerweile haben wir diverse Zusatzprodukte entwickelt, um unseren Kunden einen noch besseren Service zu bieten.

Zu den Zusatzprodukten gehören

- passende Schrauben in den Filzfarben
- separate Filzstücke
- Endlamellen
- Einzellamellen



VISUALISIERER

Mit dem Visualisierer auf unserer Website bieten wir den Kunden die Möglichkeit ihre Paneele schon einmal virtuell zu testen.

Dafür einfach ein Foto vom Raum machen, es im Visualisierer hochladen und zack kann man sich anschauen welches Paneel am besten passt.

