

01 - Materialität

Materialklasse: Sandwich
Werkstoff 1: Holzfurnier
Werkstoff 2: Sperrholz
Warengruppe: Akustikelement

02 - Klassifizierung

Produkt: WAVY Akustik
Anwendungsklasse 1: Akustik & Schallschutz
Anwendungsklasse 2: Wand & Decke

03 - Formale Eigenschaften

Dicke: 2 cm
Abmessung: Format vertikal max: 240 x 90 cm
Format horizontal max: 90 x 180 cm
Individualmaße möglich

Oberflächenqualität: Eiche, Ahorn oder Nussbaum

Oberflächenmaterial: Natur oder RAL 9010

Oberflächenausführung:Klarlack

Montage: benutzerdefinierte Heftklammerpistole

Kernmaterial: Akustischer Schaum

Gewicht: 5 kg/m²

Minimaler Krümmungsradius: 9 cm

Andere Ausführungen und Größen auf
Anfrage erhältlich.

04 - Sinnliche Eigenschaften

Lichtdurchlässigkeit: undurchlässig

Festigkeit: weich

Oberflächenstruktur: geriffelt

Bearbeitung: gefräst

Farbe: Farbkollektion

Glanzgrad: matt

Akustik: wirksam

Spezial: flexibles, leichtes und selbsttragendes
Akustikpaneel

05 - Mechanische Eigenschaften

Stabilität: formstabil
Gewicht: leicht
Abrieb: kratzfest
Wasser: spritzwasserbeständig

06 - Beschreibung

Das als Sandwich konzipierte Paneel WAVY Akustik setzt sich aus zwei mit Furnier belegten Holzwerkstoffen und einem hoch akustisch wirksamen Schaum zusammen. Die elastische Paneelstruktur erzeugt eine organische, natürliche und taktile Oberfläche mit einer starken akustischen Leistungsfähigkeit. Durch die Krümmung kann das Material weit mehr Schall absorbieren als andere akustische Absorber. In der Produktion der WAVY Akustik-Paneele kann der schwarze Schaum mit folgenden Deckschichten kombiniert werden: 3 Furnier-Oberflächen in Eiche, Ahorn und Nussbaum klar lackiert oder mit einer Lackoberfläche in RAL und NCS Farbtönen auf Pappel-Furnier.

07 - Anwendung

Schallzerstreuung und Dämmung bei Innenwänden und Decken

08 - Verwendung

Innenarchitektur

09 - Brandschutzklasse

Erhältlich in B-s1,d0 für jede Komponente des Materials.

10 - Ökologie

Es ist ein leichtes und einfach zu transportierendes Produkt, welches das natürliche Material Holz optimal ausnutzt. Die Paneele können ohne weiteres wiederverwendet, umgestaltet und umgebaut werden.

11 - Verpackung

Flach verpackt und eingerollt

12 - Herstellung

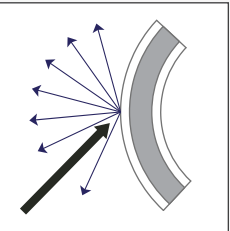
Hergestellt in Deutschland

WAVY Akustik

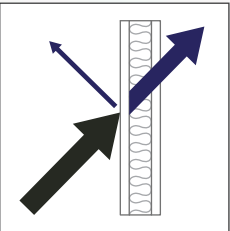
WAVY Akustik ist ein innovatives und flexibles Verkleidungsmaterial für die Innenarchitektur, das auch Schallschutz bietet. Die einzelnen Verbundplatten werden aus Holzwerkstoff und Akustikschaum gefertigt. Zusammen bilden sie eine

wellenförmige, elastische Paneelstruktur mit hoher akustischer Leistungsfähigkeit, die besonders gut als gleichermaßen emotionale wie lärmdämmende Umgebung funktioniert.

Akustik



Sound Diffuser



Sound Absorber

Holz & Furnier



Eiche • Europäisch



Ahorn • Kanadisch



Nussbaum • Amerikanisch