

**01 - Materialität**

<b>Materialklasse:</b>	Sandwich
<b>Werkstoff 1:</b>	Holz furnier
<b>Werkstoff 2:</b>	Sperrholz
<b>Warengruppe:</b>	Akustikelement

**02 - Klassifizierung**

<b>Produkt:</b>	WAVY Akustik
<b>Anwendungsklasse 1:</b>	Akustik & Schallschutz
<b>Anwendungsklasse 2:</b>	Wand & Decke

**03 - Formale Eigenschaften**

<b>Dicke:</b>	2 cm
<b>Abmessung:</b>	Format vertikal max: 240 x 90 cm Format horizontal max: 90 x 180 cm Individualmaße möglich
<b>Oberflächenqualität:</b>	Eiche, Ahorn oder Nussbaum
<b>Oberflächenmaterial:</b>	Natur oder RAL 9010
<b>Oberflächenausführung:</b>	Klarlack
<b>Montage:</b>	benutzerdefinierte Heftklammerpistole
<b>Kernmaterial:</b>	Akustischer Schaum
<b>Gewicht:</b>	5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Minimaler Krümmungsradius:</b>	9 cm

Andere Ausführungen und Größen auf Anfrage erhältlich.

**04 - Sinnliche Eigenschaften**

<b>Lichtdurchlässigkeit:</b>	undurchlässig
<b>Festigkeit:</b>	weich
<b>Oberflächenstruktur:</b>	geriffelt
<b>Bearbeitung:</b>	gefräst
<b>Farbe:</b>	Farbkollektion
<b>Glanzgrad:</b>	matt
<b>Akustik:</b>	wirksam
<b>Spezial:</b>	flexibles, leichtes und selbsttragendes Akustikpaneel

**05 - Mechanische Eigenschaften**

<b>Stabilität:</b>	formstabil
<b>Gewicht:</b>	leicht
<b>Abrieb:</b>	kratzfest
<b>Wasser:</b>	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**

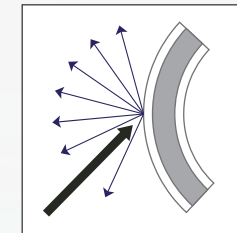
Hergestellt in Deutschland

**WAVY Akustik**

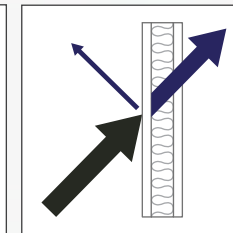
WAVY Akustik ist ein innovatives und flexibles Verkleidungsmaterial für die Innenarchitektur, das auch Schallschutz bietet. Die einzelnen Verbundplatten werden aus Holzwerkstoff und Akustikschaum gefertigt. Zusammen bilden sie eine

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

Akustik

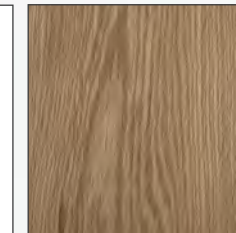


Sound Diffuser

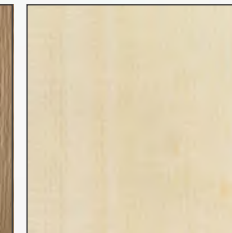


Sound Absorber

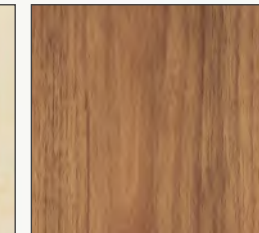
Holz &amp; Furnier



Eiche • Europäisch



Ahorn • Kanadisch



Nussbaum • Amerikanisch

