

**01 - Materialität**

<b>Materialklasse:</b>	Sandwich
<b>Werkstoff 1:</b>	Holz furnier
<b>Werkstoff 2:</b>	Polyethylen
<b>Werkstoff 3:</b>	Sperrholz
<b>Warengruppe:</b>	Sandwichelement

**02 - Klassifizierung**

<b>Produkt:</b>	WAVY Paravent
<b>Anwendungsklasse 1:</b>	Akustik & Schallschutz
<b>Anwendungsklasse 2:</b>	Fahrzeug- & Leichtbau
<b>Anwendungsklasse 3:</b>	Möbel & Innenausbau

**03 - Formale Eigenschaften**

<b>Dicke:</b>	2 cm
<b>Höhe:</b>	160 / 170 / 180 cm
<b>Breite:</b>	90 cm
<b>Oberflächenqualität:</b>	Eiche, Ahorn oder Nussbaum
<b>Oberflächenmaterial:</b>	Natur oder RAL 9010
<b>Oberflächenausführung:</b>	Klarlack
<b>Verbindung:</b>	Clamex system
<b>Kernmaterial:</b>	PE (Polyethylene) - Schaum
<b>Gewicht:</b>	4 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

**05 - Mechanische Eigenschaften**

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

**06 - Beschreibung**

WAVY Paravent ist eine leichtgewichtige und flexible Holzplatte. Jede Platte besteht aus systematisch geschnitten und furnierten Schichten aus Sperrholz und Schaumstoff, die in eine integrierte Struktur umgewandelt werden. Das Verhalten und die Eigenschaften der einzelnen Basismaterialien bieten eine Kombination aus einem ausgewogenen und federnden Material. Die wellige Oberfläche bietet zudem akustische Eigenschaften durch Reflexion und / oder Insulation.

**07 - Anwendung**

Schallzerstreuung und Geräuschkämpfung bei Raumteilern

**08 - Verwendung**

Innenarchitektur

**09 - 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.

**10 - Verpackung**

Flach verpackt und eingerollt

**11 - Herstellung**

Hergestellt in Deutschland

**12 - Ausstattung**

Seite: Eiche, Ahorn oder Nussbaum  
Fuss: gebürsteter Stahl

# WAVY Paravent

