
01 - Materialität

Materialklasse:	Sandwich
Werkstoff 1:	Holzfurnier
Werkstoff 2:	Polyethylen
Werkstoff 3:	Sperrholz
Warengruppe:	Sandwichelement

02 - Klassifizierung

Produkt:	FLEX Paravent
Anwendungsklasse 1:	Akustik & Schallschutz
Anwendungsklasse 2:	Fahrzeug- & Leichtbau
Anwendungsklasse 3:	Möbel & Innenausbau

03 - Formale Eigenschaften

Dicke:	19 mm
Höhe:	1600 / 1700 / 1800 mm
Breite:	900 mm
Oberflächenqualität:	Eiche, Ahorn oder Nussbaum
Oberflächenmaterial:	Natur oder RAL/NCS
Oberflächenausführung:	Klar / Lack
Verbindung:	Clamex system
Kernmaterial:	PE (Polyethylene) - Schaum
Gewicht:	4 kg/m ²
Minimaler Krümmungsradius:	90 mm

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

05 - Mechanische Eigenschaften

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

06 - Beschreibung

FLEX 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 Geräuschdämmung bei Raumteilern

08 - Verwendung

Innenarchitektur

09 - Ökologie

Es ist ein leichtes und einfach zu transportierendes Material, 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