



COMPwood

Aluminium-Leichtbauplatte

Die echtholz furnierten Leichtbauplatten der Baustoffklasse E (normal entflammbar) aus Aluminium werden als systemunabhängige, dekorative Wand- und Deckenbekleidungen mit natürlichem Charakter, eingesetzt.

Als mikroperforiertes Paneel, bietet COMPwood acoustic, hervorragende raumakustische Eigenschaften. Neben dem geringen Gewicht zeichnen sich die Platten durch ihre hohe Biegesteifigkeit und ihre geringen Durchhangswerte aus und sind sowohl für große Formate als auch für gewölbte Elemente bestens geeignet.

Die Platten werden im Werk objektbezogen konfektioniert.

- stabile Aluminium-Leichtbauplatte
- alle Holzarten möglich
- individuelle Gestaltung mittels diverser Füge-techniken
- schallabsorbierend durch Mikroperforation
- geringes Flächengewicht von ca. 5,5 kg/m²
- große Formate ohne Durchhang
- leicht zu reinigen
- montagefreundlich
- systemunabhängig

Einsatzgebiete

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Rechenzentren, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Technikräume, Versammlungsräume

Bildung: Bibliotheksräume, Hochschulen, Schulen, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Banken, Einkaufszentren, Kino- und Theatersäle, Konzertsäle, Museen, Stadien, Verkaufsflächen, Versammlungsstätten

Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Kliniken & Krankenhäuser

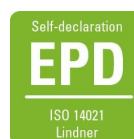
Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

Industrie: Produktionsstätten

Transport: Flughäfen

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche

Wohnen



Technische Daten

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Klimabereich | 10 - 35 °C |
| Dichte der Wabe | 56 - 59 kg/m ³ |
| Akustische Ausführung | Akustikvlies Mikroperforation |
| Trägermaterial | Aluminiumwabenkern Aluminiumplatte |



Kantenausführung Paneele

ABS-Kante
Furnierkante

Abmessungen

| | |
|---------------|------------------------|
| Paneelstärke | 14 mm |
| Paneelgewicht | 5,50 kg/m ² |
| Länge | 2.550 mm |
| Breite | 1.200 mm |

Akustik

Raumakustik

| | | | |
|--|---|------------|------|
| product.DIN_EN_ISO_354 _aw_bis.name | product.DIN_EN_ISO_354 4_aw_bis.unit | α_w | 0,75 |
| DIN EN ISO 11654 | DIN EN ISO 11654 | | C |

Brandschutz

Baustoffklasse

| | | |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| Brandschutz | | der Verbundplatte |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | E |
| Bauaufsichtliche Benennung | DIN 4102 1 | normalentflammbar |

Oberflächen

Oberflächen

| | |
|---------------|------------------|
| Oberflächen | Echtholz furnier |
| Perforationen | Rg 0,7-4 |

Nachhaltigkeit

Deklarationen

| | |
|----------------------------|---|
| Selbstdeklaration | Selbstdeklaration nach ISO 14021 |
| Nachhaltige Holzwirtschaft | Unsere Produkte können FSC-zertifiziert (Produktkettenzertifizierung) geliefert werden und erfüllen alle nötigen Anforderungen. |

Kennzahlen

| | |
|-----------------|-------------|
| Recyclinganteil | 75 % 60 % |
|-----------------|-------------|



Nachweise

Green Level Zertifizierung

Basic 

Zirkularität: Komponenten müssen verwertet werden

Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage

Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden