



COMPprint

Aluminium-Leichtbauplatte

Die digitalbedruckten Leichtbauplatten der Baustoffklasse A2-s1, d0 (nicht brennbar) werden als systemunabhängige, Wand- und Deckenbekleidungen mit individuellen Bildern und Grafiken eingesetzt. Als mikroperforiertes Paneel, bietet COMPprint 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
- Individualität durch hochwertige Bilder oder Grafiken
- schallabsorbierend durch Mikroperforation
- geringes Flächengewicht von ca. 5,5 kg/m²
- große Formate ohne Durchhang
- hohe Formstabilität und Planheit
- nicht brennbar
- leicht zu reinigen
- montagefreundlich
- systemunabhängig
- IMO-zertifiziert

Einsatzgebiete

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, 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, Sporträume, Stadien, Verkaufsflächen, Versammlungsstätten

Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Kliniken & Krankenhäuser

Hotels und Gastronomie: Hotels & Resorts

Industrie: Produktionsstätten

Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

Schiffsausbau

Transport: Flughäfen

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Wohnen

Technische Anforderungen

Brandschutz: Brandverhalten / Baustoffklasse

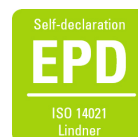
Gestaltung: Aluminium, Digitaldruck, Perforation

Nachhaltigkeit: Umweltproduktdeklaration

Korrosionsschutz: Innenbereich

Hygiene: Abwischbar

Akustik: Raumakustik





Technische Daten

Klimabereich	10 - 35 °C
Dichte der Wabe	56 - 59 kg/m ³
Akustische Ausführung	Akustikvlies, Mikroperforation
Trägerplatte	Aluminiumplatine, Aluminiumwabenkern
Kantenausführung Paneele	ABS-Kante

Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m ²
Länge	2 550 mm
Breite_bis	1 200 mm

Akustik

Raumakustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	α_w	0,85
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		B

Brandschutz

Baustoffklasse

Zusatztext	der Verbundplatte		
Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A2 - s1,d0	
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 13501-1	nicht brennbar	

Oberflächen

Perforationen	Rd 0,4-3, Rg 0,7-4
---------------	--------------------

Nachhaltigkeit

Kennzahlen

Recyclingkomponente	Aluminiumplatine	75 %
Aluminiumwabe	60 %	
Test	123 %	



Innenraumluftmessung	EN16516	220 µg/m ³
Formaldehydemissionen	< 3 µg/m ³	

Nachweise

Indoor Air Comfort	Erfüllt
AgBB	Erfüllt
BREEAM International	Konform
LEED v4	Konform
DGNB	Konform

Deklarationen

Selbstdeklaration

Emissionsgutachten

Zusatzausstattung

Akustikeinlagen	Acustica - Akustikstoffeinlage
Akustikeinlagen	Acustica - Akustikstoffeinlage Insula - Mineralwolleinlage in Akustikfolie