



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/m³
- große Formate ohne Durchhang
- hohe Formstabilität und Planheit
- · nicht brennbar
- · leicht zu reinigen
- montagefreundlich
- systemunabhängig
- IMO-zertifiziert



Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnenund 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/m³
Akustische Ausführung	Akustikvlies, Mikroperforation
Trägerplatte	Aluminiumplatine, Aluminiumwabenkern
Kantenausführung Paneele	ABS-Kante

Abmessungen

Paneelstärke	14 mm	mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m²	kg/m²
Länge	2 550 mm	mm
Breite_bis	1 200 mm	mm

Akustik

Raumakustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	α_{w}	0,85
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		В

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 %	





	<u>_</u>			
Innenraumluftmessung	EN16516	220 μg/m³		
Formaldehydemissionen	< 3 μg/m³	< 3 μg/m ³		
Nachweise				
Indoor Air Comfort	Erfüllt	Erfüllt		
AgBB	Erfüllt	Erfüllt		
BREEAM International	Konform	Konform		
LEED v4	Konform			
DGNB	Konform	Konform		
Deklarationen				
Selbstdeklaration				
Emissionsgutachten				

Zusatzausstattung

Akustikeinlagen

Akustikeinlagen Acustica - Akustikstoffeinlage Acustica - Akustikstoffeinlage

Insula - Mineralwolleinlage in Akustikfolie