



## 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/m<sup>3</sup>
- 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

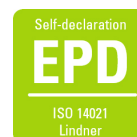
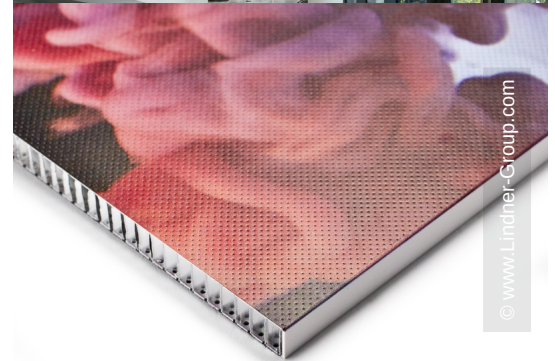
**Gestaltung:** Aluminium, Digitaldruck, Perforation

**Nachhaltigkeit:** Umweltproduktdeklaration

**Korrosionsschutz:** Innenbereich

**Hygiene:** Abwischbar

**Akustik:** Raumakustik





## Technische Daten

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

## Abmessungen

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

## Akustik

### Raumakustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	$\alpha_w$	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	Aluminiumplatte	75 %
Aluminiumwabe	60 %	
Test	123 %	



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

### 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