



## 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

#### Beispiele für Einsatzgebiete

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

**Bildung:** Bibliothek, Hochschulen und Universitäten, Schulen, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume

**Geschäfte, Freizeit und Kultur:** Banken, Einkaufszentren, Kino und Multiplex-Kinos, Konzerthäuser, Theater und Opern, Museen und Galerien, Sporthallen und Turnhallen, Stadien und Arenen, Verkaufsflächen, Versammlungsstätten

**Gesundheit:** Apotheken (Herstellung), Kliniken und Krankenhäuser

**Hotels und Gastronomie:** Hotels und Resorts

**Industrie:** Fabriken und Produktionsstätten

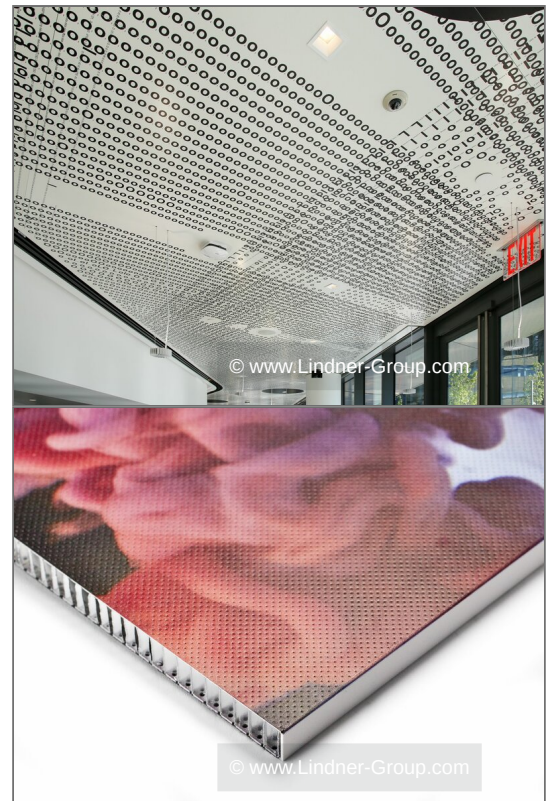
**Öffentliche Einrichtungen:** Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude

**Schiffsausbau**

**Transport:** Flughäfen

**Verkehrsflächen:** Eingangsbereiche, Notwendige Flure

**Wohnbau**



#### Technische Daten

##### Technische Daten

Klimabereich	10 - 35 °C
Dichte der Wabe	56 - 59 kg/m <sup>3</sup>
Akustische Ausführung	Akustikvlies Mikroperforation



Trägermaterial	Aluminiumplatte Aluminiumwabenkern
Kantenausführung Paneele	ABS-Kante

## Abmessungen

### Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m <sup>2</sup>
Länge (L)	2.550 mm
Breite (B)	1.200 mm

## Akustik

### Raumakustik

Schallabsorberklasse	ISO 11654		B
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	ISO 11654	$\alpha_w$	0,85

## Brandschutz

### Baustoffklasse

Baustoffklasse		der Verbundplatte
Baustoffklasse	EN 13501-1	A2 - s1,d0
Bauaufsichtliche Benennung	EN 13501-1	nichtbrennbar

## Oberflächen

### Oberflächen

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

## Nachhaltigkeit

### Deklarationen

Emissionsgutachten	Für das Produkt liegt ein Gutachten im Hinblick auf dessen Emissionswerte vor. Das Prüflabor ist nach ISO 17025 akkreditiert und für EN 16516 notifiziert.
Französische VOC-Verordnung	Emissionsklasse A
Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).

### Kennzahlen

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



Baustoffklasse	Aluminiumplatine   Aluminiumwabe
Innenraumluftmessung EN 16516	220 µg/m³
Fomaldehydemissionen	< 3 µg/m³

### Nachweise

Air Comfort	Erfüllt
AgBB ABG	Erfüllt
BREEAM International	Konform
Leed v4	Konform
DGNB	Konform

## Kombinierbare Systeme

### Kombinierbare Systeme

Türen	HRT 68 T30 - Brandschutztürblatt HTB 49 T30 - Brandschutztürblatt HTB 68 T30 - Brandschutztürblatt
Wand	FIREwood - Verbundwandbekleidung
Trockenbau	Fireshield - Revisionstür I 90 für Installationsschächte

## Anwendungsbeispiele

