



## 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

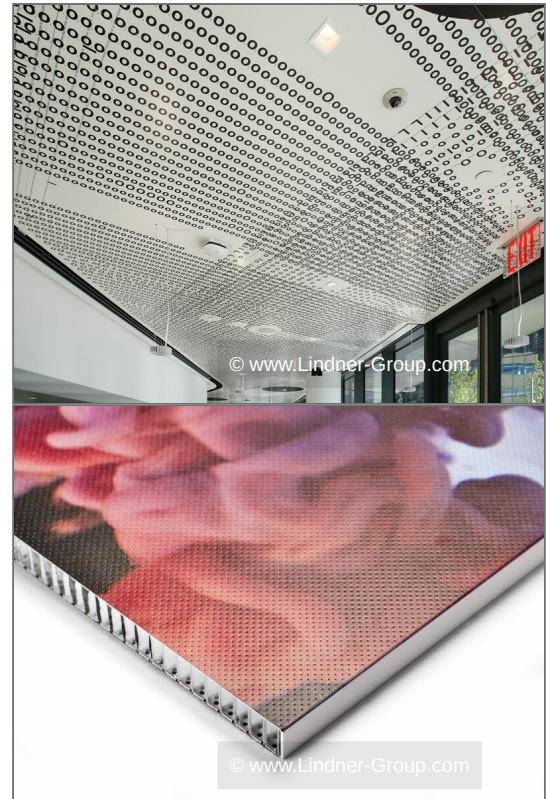
**Öffentliche Einrichtungen:** Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude

**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<br>Mikroperforation |



|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Trägermaterial           | Aluminiumplatte<br>Aluminiumwabenkern |
| Kantenausführung Paneele | ABS-Kante                             |

## Abmessungen

### Abmessungen

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Paneelstärke  | 14 mm                  |
| Paneelgewicht | 5.50 kg/m <sup>2</sup> |
| Länge (L)     | 2550 mm                |
| Breite (B)    | 1200 mm                |

## Akustik

### Raumakustik

|                                     |           |            |      |
|-------------------------------------|-----------|------------|------|
| Schallabsorberklasse                | ISO 11654 |            | B    |
| Bewerteter<br>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<br>Rg 0,7-4 |
|---------------|----------------------|

## Nachhaltigkeit

### Declarations

|                             |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                | Aluminiumplatte   Aluminiumwabe                                                                                                                                                                                             |
| Innenraumluftmessung EN 16516 | 220 µg/m³                                                                                                                                                                                                                   |
| Formaldehydmissionen          | < 3 µg/m³                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nachweise</b>              |                                                                                                                                                                                                                             |
| Air Comfort                   | Erfüllt                                                                                                                                                                                                                     |
| AgBB ABG                      | Erfüllt                                                                                                                                                                                                                     |
| BREEAM International          | Konform                                                                                                                                                                                                                     |
| Leed v4                       | Konform                                                                                                                                                                                                                     |
| DGNB                          | Konform                                                                                                                                                                                                                     |
| Green Level Zertifizierung    | <div> <div>High</div>  </div>                                                                                                             |
|                               | <p><b>Zirkularität:</b> Alle Komponenten wiederverwendbar/<br/>aufbereitbar</p> <p><b>Ökobilanz:</b> Ökobilanz auf Anfrage</p> <p><b>Cradle to Cradle Certified®:</b> keine C2C Certified®<br/>Zertifizierung vorhanden</p> |

## Kombinierbare Systeme

### Kombinierbare Systeme

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Türen      | T30-2 Typ M-HRT - 68 mm - Brandschutztürblatt, 2-flügelig<br>T30-2 Typ M - 68 mm - Brandschutztürblatt, 2-flügelig<br>T30-1 Typ I-HRT - 68 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig<br>T30 RS Typ I/M - 68 mm - Brandschutz-Nischentürblatt, 1-<br>oder 2-flügelig<br>T30-1 Typ H - 49 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig<br>T30-1 Typ I - 68 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig<br>T30-2 Typ L - 49 mm - Brandschutztürblatt, 2-flügelig |
| Wand       | FIREwood - Verbundwandbekleidung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Trockenbau | Fireshield - Revisionstür I 90 für Installationsschächte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Anwendungsbeispiele

