



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

Beispiele für 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, Verkaufsfächen, Versammlungsstätten

Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Kliniken & Krankenhäuser

Hotels und Gastronomie: Hotels & Resorts

Industrie: Produktionsstätten

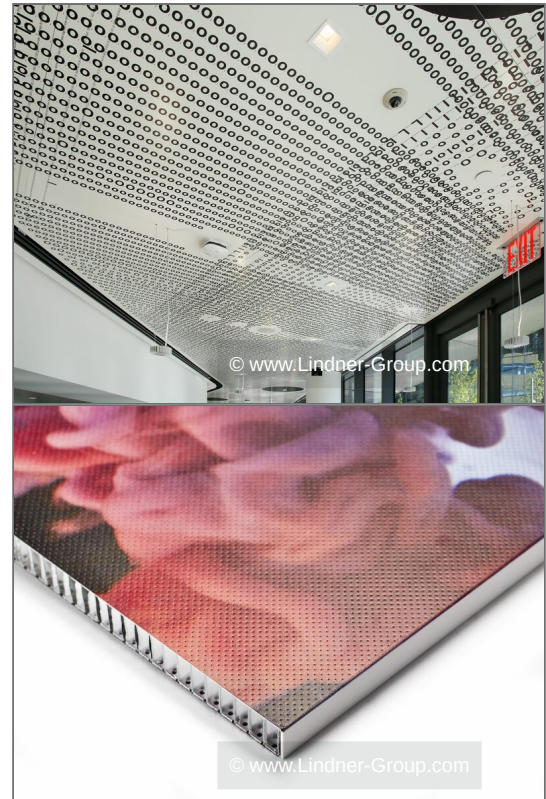
Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

Schiffsausbau

Transport: Flughäfen

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Wohnen



Technische Daten

Technische Daten

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



Trägermaterial	Aluminiumplatine Aluminiumwabenkern
Kantenausführung Paneele	ABS-Kante

Abmessungen

Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m ²
Länge	2.550 mm
Breite	1.200 mm

Akustik

Raumakustik

ISO 11654	ISO 11654		B
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	ISO 11654	α_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

Selbstdeklaration	Eine Selbstdeklaration nach ISO 14021 liegt vor. Diese beinhaltet umfangreiche Umweltinformationen für Planung, Angebote und Gebäudezertifizierungen (LEED, DGNB, EU-Taxonomie).
-------------------	--



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
-----------------------------	-------------------

Kennzahlen

Recyclinganteil	75 % 60 %
Baustoffklasse	Aluminiumplatine Aluminiumwabe
Innenraumluftmessung EN 16516	220 µg/m ³
Fomaldehydemissionen	< 3 µg/m ³

Nachweise

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

Green Level Zertifizierung	<div style="background-color: #4CAF50; color: white; padding: 5px; display: inline-block; border-radius: 10px;"> High  </div> Zirkularität: Alle Komponenten wiederverwendbar/aufbereitbar Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden
----------------------------	--

Kombinierbare Systeme

Kombinierte Systeme

Türen	<p>T30-2 Typ M-HRT - 68 mm - Brandschutztürblatt, 2-flügelig</p> <p>T30-2 Typ M - 68 mm - Brandschutztürblatt, 2-flügelig</p> <p>T30-1 Typ I-HRT - 68 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig</p> <p>ATB-ADS 80 FR 30 - Brandschutztürelement</p> <p>GTB-ADS 80 FR 30 - Brandschutztürelement</p> <p>T30 RS Typ I/M - 68 mm - Brandschutz-Nischentürblatt, 1- oder 2-flügelig</p> <p>T30-1 Typ H - 49 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig</p> <p>T30-1 Typ I - 68 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig</p>
-------	--



	T30-2 Typ L - 49 mm - Brandschutztürblatt, 2-flügelig
Wand	FIREwood - Verbundwandbekleidung
Trockenbau	Fireshield - Revisionstür I 90 für Installationsschächte