



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: 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

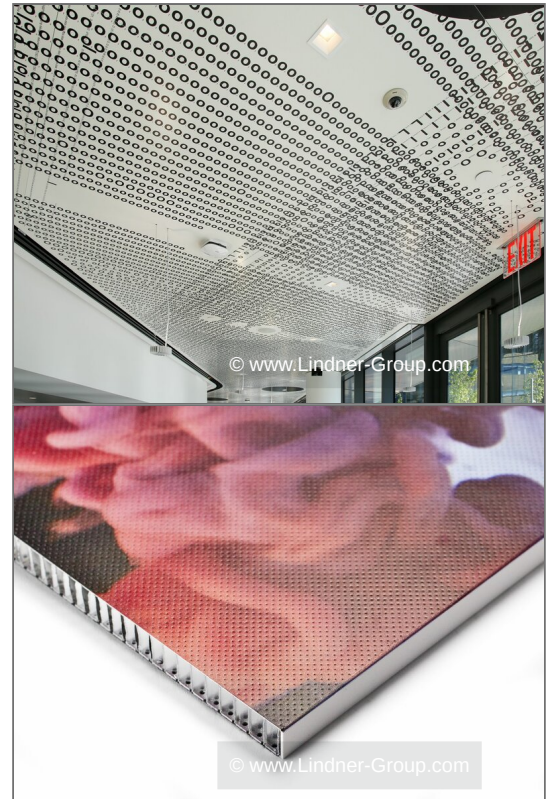
Öffentliche Einrichtungen: Gerichte und Justizvollzugsanstalten, Rathäuser, Regierungs- und Verwaltungsgebäude

Schiffsausbau

Transport: Flughäfen

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Wohnbau



Technische Daten

Technische Daten

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



Trägermaterial	Aluminiumplatte Aluminiumwabenkern
Kantenausführung Paneele	ABS-Kante

Abmessungen

Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5.50 kg/m ²
Länge (L)	2550 mm
Breite (B)	1200 mm

Akustik

Raumakustik

Schallabsorberklasse	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

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 %
-----------------	-------------

Nachweise

Kombinierbare Systeme

Anwendungsbeispiele

