



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

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

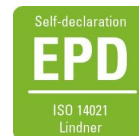
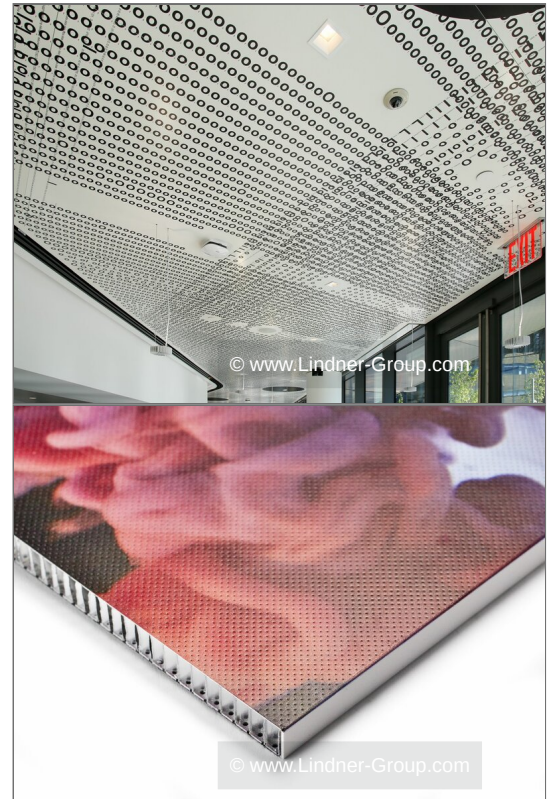
Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

Schiffsausbau

Transport: Flughäfen

Verkehrsflächen: Eingangsbereiche, Notwendige Flure

Wohnen



Technische Daten

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



Abmessungen

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

Akustik

Raumakustik

product.DIN_EN_ISO_354 _aw_bis.name	product.DIN_EN_ISO_354 4_aw_bis.unit	α_w	0,85
DIN EN ISO 11654	DIN EN ISO 11654		B

Brandschutz

Baustoffklasse

Brandschutz		der Verbundplatte
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	A2 - s1,d0
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 13501-1	nichtbrennbar

Oberflächen

Oberflächen

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

Nachhaltigkeit

Deklarationen

Selbstdeklaration	Selbstdeklaration nach ISO 14021
-------------------	----------------------------------


Kennzahlen

Recyclinganteil	75 % 60 % 123 %
Brandschutz	Aluminiumplatte Aluminiumwabe Test
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; border-radius: 10px; display: inline-block;"> Basic  </div> <p>Zirkularität: Komponenten müssen verwertet werden</p> <p>Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage</p> <p>Cradle to Cradle Certified®: keine C2C Certified® Zertifizierung vorhanden</p>