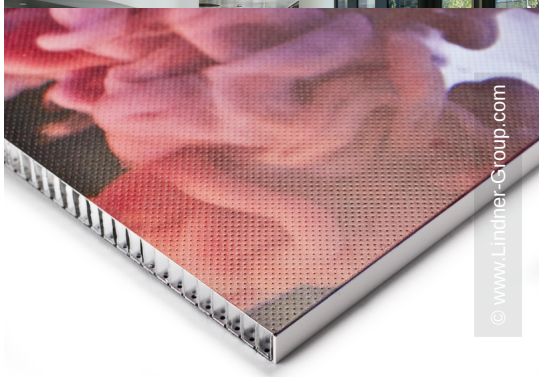
COMPprint

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, Verkaufsflächen, 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 Anforderungen

Brandschutz: Brandverhalten / Baustoffklasse
Gestaltung: Aluminium, Digitaldruck, Perforation
Nachhaltigkeit: Umweltproduktdeklaration
Korrosionsschutz: Innenbereich
Hygiene: Abwischbar
Akustik: Raumakustik

Self-declaration EPD ISO 14021 Lindner

Lindner SE | Objektdesign
Bahnhofstraße 25 94424 Arnstorf Deutschland
Telefon +49 8723 20-3684
objektdesign@Lindner-Group.com | www.lindner-group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Technische Daten

Klimabereich	10 - 35 °C
Dichte der Wabe	56 - 59 kg/m³
Akustische Ausführung	Akustikvlies, Mikroperforation
Trägerplatte	Aluminiumplatine, Aluminiumwabenkern
Kantenausführung Paneele	ABS-Kante

Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m²
Länge	2 550 mm
Breite_bis	1 200 mm

Akustik

Raumakustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	α_w	0,85
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		B

Brandschutz

Baustoffklasse

Zusatztext	der Verbundplatte	
Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A2 - s1,d0
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 13501-1	nicht brennbar

Oberflächen

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

Nachhaltigkeit

Kennzahlen

Recyclingkomponente	Aluminiumplatine	75 %
Aluminiumwabe	60 %	
Test	123 %	

Lindner SE | Objektdesign
Bahnhofstraße 25 94424 Arnstorf Deutschland
Telefon +49 8723 20-3684
objektdesign@Lindner-Group.com | www.lindner-group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.

Innenraumluftmessung	EN16516	220 µg/m³
Formaldehydemissionen	< 3 µg/m³	
Nachweise		
Indoor Air Comfort	Erfüllt	
AgBB	Erfüllt	
BREEAM International	Konform	
LEED v4	Konform	
DGNB	Konform	
Deklarationen		
Selbstdeklaration		
Emissionsgutachten		

Zusatzausstattung

Akustikeinlagen	Acustica - Akustikstoffeinlage
Akustikeinlagen	Acustica - Akustikstoffeinlage Insula - Mineralwolleinlage in Akustikfolie

Lindner SE | Objektdesign
Bahnhofstraße 25 94424 Arnstorf Deutschland
Telefon +49 8723 20-3684
objektdesign@Lindner-Group.com | www.lindner-group.com

Wir behalten uns vor, sämtliche Angaben und Informationen jederzeit anzupassen oder zu ändern. Für versehentliche fehlerhafte Angaben ist die Haftung ausgeschlossen. Maßtoleranzen sind unter Einhaltung der gültigen Normen zulässig. Diese Unterlage ist durch das Urheberrecht gesetzlich geschützt. Insbesondere ist eine Bearbeitung, unzulässige Verwertung oder öffentliche Wiedergabe und Verbreitung nicht gestattet. Eine Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit unserer Zustimmung erlaubt.