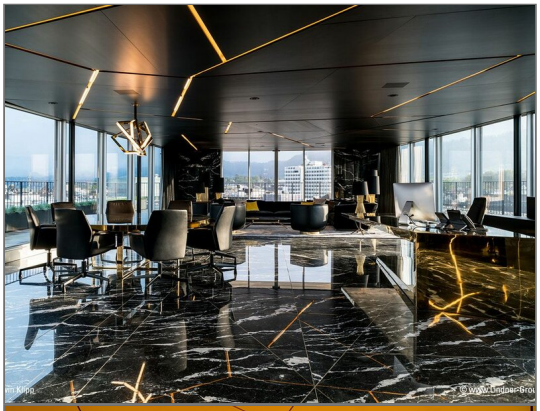
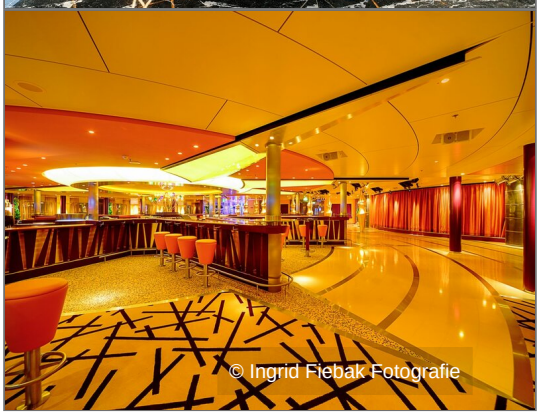
COMPlacq

Aluminium-Leichtbauplatte

Die lackierten Leichtbauplatten der Baustoffklasse A2-s1, d0 (nicht brennbar) aus Aluminium werden als systemunabhängige, dekorative Wand- und Deckenbekleidungen, eingesetzt. Als mikroperforiertes Paneel, bietet COMPlacq acoustic, hervorragende raumakustische Eigenschaften. Neben dem geringen Gewicht zeichnen sich die Platten durch ihre hohe Biegesteifigkeit und ihre geringen Durchhangswerte aus und sind für große Formate bestens geeignet.Als mikroperforiertes Paneel, bietet COMPlacq acoustic, hervorragende raumakustische Eigenschaften. Neben dem geringen Gewicht zeichnen sich die Platten durch ihre hohe Biegesteifigkeit und ihre geringen Durchhangswerte aus und sind für große Formate bestens geeignet. Die Platten werden im Werk objektbezogen konfektioniert..

- stabile Aluminium-Sandwichplatte
- in sämtlichen RAL-Farbtönen und weiteren gängigen Farbsystemen erhältlich
- schallabsorbierend durch Mikroperforation
- geringes Flächengewicht von ca. 5,5 kg/m³
- nicht brennbar
- leicht zu reinigen
- montagefreundlich
- systemunabhängig





Beispiele für Einsatzgebiete

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Technikräume, Versammlungsräume, Verwaltungsgebäude, Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bürogebäude, Data Center / Rechenzentren, Versammlungsräume
Bildung: Forschungsräume, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume, Bibliothek, Hochschulen und Universitäten, Schulen, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume
Geschäfte, Freizeit und Kultur: Verkaufsflächen, Versammlungsstätten, Banken, Einkaufszentren, Kino und Multiplex-Kinos, Konzerthäuser, Theater und Opern, Museen und Galerien, Sporthallen und Turnhallen, Stadien und Arenen, Verkaufsflächen, Versammlungsstätten
Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Labore & Forschung, Operationssäle, Reinräume (Pharmazie und Medizintechnik), Apotheken (Herstellung), Kliniken und Krankenhäuser
Hotels und Gastronomie: Großküchen, Hotels und Resorts
Öffentliche Einrichtungen
Schiffsausbau
Wohnbau
Industrie: Fabriken und Produktionsstätten
Transport: Flughäfen
Verkehrsflächen: Notwendige Flure, Eingangsbereiche



Technische Daten

Technische Daten

Klimabereich	12 - 30 °C

Lindner SE | Objektdesign
Bahnhofstraße 25 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3684
E-Mail 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.

Abmessungen

Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m²
Länge (L)	2.550 mm
Breite (B)	1.200 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

Oberflächen	Lackiert
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 %
Baustoffklasse	Aluminiumplatine | Aluminiumwabe
Innenraumluftmessung EN 16516	220 µg/m³

Lindner SE | Objektdesign
Bahnhofstraße 25 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3684
E-Mail 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.

Formaldehydemissionen	< 3 µg/m³

Nachweise

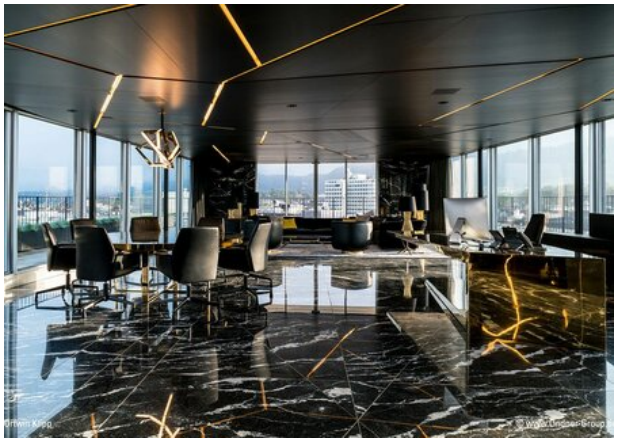
Air Comfort	Erfüllt
AgBB ABG	Erfüllt
BREEAM International	Konform
Leed v4	Konform
DGNB	Konform

Kombinierbare Systeme

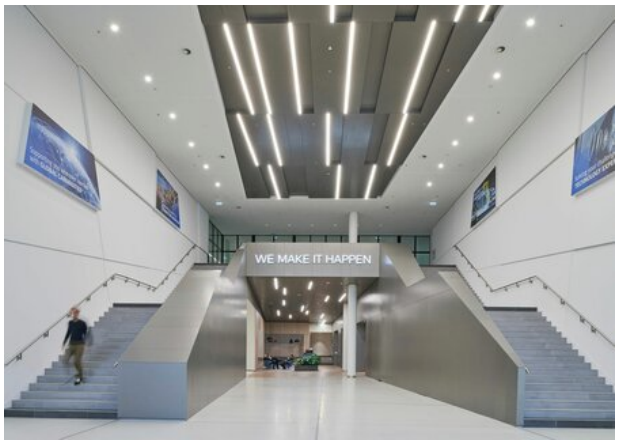
Kombinierbare Systeme

Wand	FIREwood - Verbundwandbekleidung
Türen	HTB 49 T30 - Brandschutztürblatt HTB 68 T30 - Brandschutztürblatt HRT 68 T30 - Brandschutztürblatt
Trockenbau	FIREshield - Revisionstür I 90 für Installationsschächte

Anwendungsbeispiele







Lindner SE | Objektdesign
Bahnhofstraße 25 | 94424 Arnstorf | Deutschland
Telefon +49 8723 20-3684
E-Mail 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.