



## 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/m<sup>2</sup>
- 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, Rechenzentren und Daten Center, 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



## Abmessungen

### Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m <sup>2</sup>
Länge (L)	2.550 mm
Breite (B)	1.200 mm

## Akustik

### Raumakustik

Schallabsorberklasse	ISO 11654		B
Bewerteter Schallabsorptionsgrad	ISO 11654	$\alpha_w$	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	Aluminiumplatte   Aluminiumwabe
Innenraumluftmessung EN 16516	220 µg/m <sup>3</sup>



Formaldehydmissionen < 3 µg/m³

#### Nachweise

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

Green Level Zertifizierung

High



**Zirkularität:** Alle Komponenten wiederverwendbar/  
aufbereitbar

**Ökobilanz:** Ökobilanz auf Anfrage

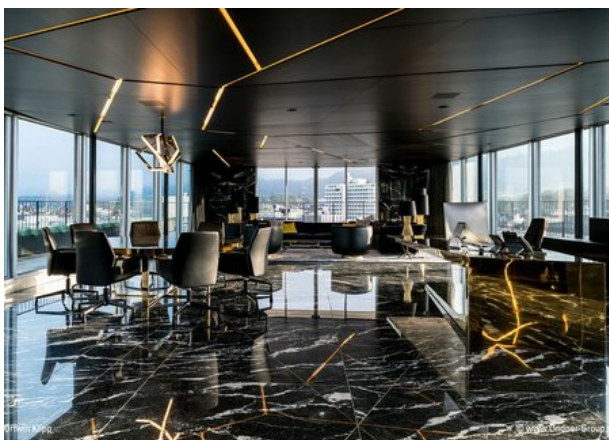
**Cradle to Cradle Certified®:** keine C2C Certified®  
Zertifizierung vorhanden

## Kombinierbare Systeme

#### Kombinierbare Systeme

Wand	FIREwood - Verbundwandbekleidung
Türen	<p>T30-1 Typ H - 49 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig</p> <p>T30-1 Typ I - 68 mm - Brandschutztürblatt, 1-flügelig</p> <p>T30-2 Typ L - 49 mm - Brandschutztürblatt, 2-flügelig</p> <p>T30 RS Typ I/M - 68 mm - Brandschutz-Nischentürblatt, 1- oder 2-flügelig</p> <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>
Trockenbau	Fireshield - Revisionstür I 90 für Installationsschächte

## Anwendungsbeispiele



© Ingrid Fiebak Fotografie

