



## 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, 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**

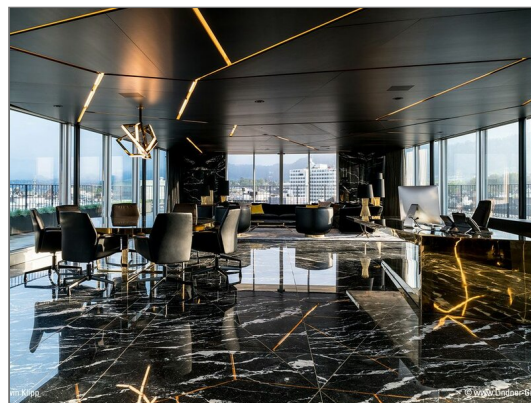
**Schiffsausbau**

**Wohnbau**

**Industrie:** Fabriken und Produktionsstätten

**Transport:** Flughäfen

**Verkehrsflächen:** Notwendige Flure, Eingangsbereiche



## Technische Daten

### Technische Daten

Klimabereich

12 - 30 °C



## Abmessungen

### Abmessungen

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Panelstärke  | 14 mm                  |
| Panelgewicht | 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<br>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>           |



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Fomaldehydemissionen | < 3 µg/m <sup>3</sup> |
|----------------------|-----------------------|

## 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<br>HTB 68 T30 - Brandschutztürblatt<br>HRT 68 T30 - Brandschutztürblatt |
| Trockenbau | Fireshield - Revisionstür I 90 für Installationsschächte   |

## Anwendungsbeispiele

