



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/m²
- 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

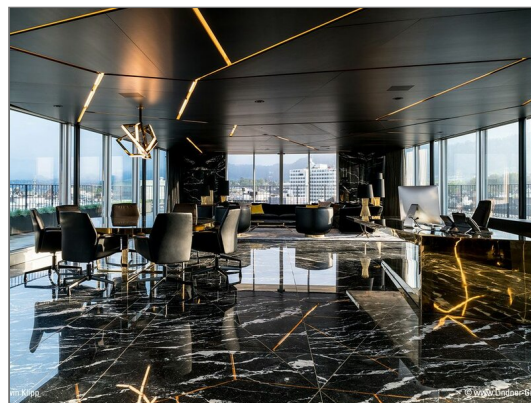
Schiffsausbau

Wohnbau

Industrie: Fabriken und Produktionsstätten

Transport: Flughäfen

Verkehrsflächen: Notwendige Flure, Eingangsbereiche



© Ingrid Fiebak Fotografie



Technische Daten

Technische Daten

Klimabereich

12 - 30 °C



Abmessungen

Abmessungen

| | |
|--------------|------------------------|
| Panelstärke | 14 mm |
| Panelgewicht | 5,50 kg/m ² |
| 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 | Aluminiumplatte Aluminiumwabe |
| Innenraumluftmessung EN 16516 | 220 µg/m ³ |



| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Formaldehydemissionen | < 3 µg/m ³ |
|-----------------------|-----------------------|

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

