



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

Einsatzgebiete

Arbeit: Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bühnen- und Studioräume, Bürogebäude, Film- & Aufnahmestudios, Rechenzentren, Räume für Rundfunk- und Fernsehproduktion, Technikräume, Versammlungsräume, Verwaltungsgebäude, Aufenthaltsräume, Besprechungs-, Tagungs- und Konferenzräume, Bürogebäude, Rechenzentren, Versammlungsräume

Bildung: Bibliotheksräume, Forschungsräume, Hochschulen, Schulen, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume, Bibliotheksräume, Hochschulen, Schulen, Lehr-, Klassen- und Unterrichtsräume

Geschäfte, Freizeit und Kultur: Banken, Einkaufszentren, Kino- und Theatersäle, Konzertsäle, Museen, Schwimmbäder, Sporträume, Stadien, Verkaufsfächen, Versammlungsstätten, Banken, Einkaufszentren, Kino- und Theatersäle, Konzertsäle, Museen, Sporträume, Stadien, Verkaufsfächen, Versammlungsstätten

Gesundheit: Apotheken (Herstellung), Kliniken & Krankenhäuser, Labore & Forschung, Operationssäle, Reinräume (Pharmazie und Medizintechnik), Apotheken (Herstellung), Kliniken & Krankenhäuser

Hotels und Gastronomie: Gaststätten & Kantinen, Großküchen, Hotels & Resorts, Hotels & Resorts

Öffentliche Einrichtungen: Gerichtsgebäude, Regierungsgebäude

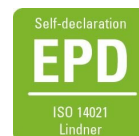
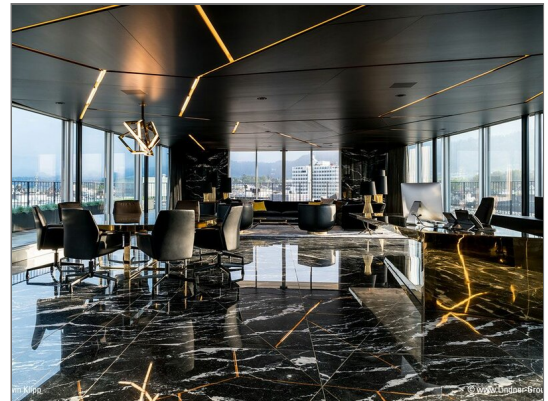
Schiffsausbau

Wohnen

Industrie: Produktionsstätten

Transport: Flughäfen

Verkehrsflächen: Notwendige Flure, Eingangsbereiche



Technische Daten

Klimabereich

12 - 30 °C

Abmessungen

Paneelstärke

14 mm



| | |
|---------------|------------------------|
| Paneelgewicht | 5,50 kg/m ² |
| Länge | 2.550 mm |
| Breite | 1.200 mm |

Akustik

Raumakustik

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| product.DIN_EN_ISO_11654_bis.name | product.DIN_EN_ISO_11654_bis.unit | B |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|

Bauakustik

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------|
| product.DIN_EN_ISO_354_aw_bis.name | product.DIN_EN_ISO_354_4_aw_bis.unit | α_w | 0,85 dB |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------|---------|

Brandschutz

Baustoffklasse

| | | |
|----------------------------|----------------|-------------------|
| Brandschutz | | der Verbundplatte |
| Brandverhalten | DIN EN 13501-1 | A2 - s1,d0 |
| Bauaufsichtliche Benennung | DIN EN 13501-1 | nichtbrennbar |

Oberflächen

Oberflächen

| | |
|---------------|----------------------|
| Oberflächen | Lackiert |
| Perforationen | Rd 0,4-3 Rg 0,7-4 |

Nachhaltigkeit

Deklarationen

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Selbstdeklaration | Selbstdeklaration nach ISO 14021 |
|-------------------|----------------------------------|

Kennzahlen

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Recyclinganteil | 75 % 60 % |
| Brandschutz | Aluminiumplatte Aluminiumwabe |
| Innenraumluftmessung EN 16516 | 220 µg/m ³ |
| Fomaldehydemissionen | < 3 µg/m ³ |

Nachweise



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

Green Level Zertifizierung

Basic 

Zirkularität: Komponenten müssen verwertet werden

Ökobilanz: Ökobilanz auf Anfrage

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