



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- und NCS-Farbtönen 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 Anforderungen

Brandschutz: Brandverhalten / Baustoffklasse

Gestaltung: Aluminium, Lackierung, Perforation

Akustik: Raumakustik

Nachhaltigkeit: Umweltproduktdeklaration

Hygiene: Abwischbar

Korrosionsschutz: Innenbereich





Technische Daten

Klimabereich	12 - 30 °C
--------------	------------

Abmessungen

Paneelstärke	14 mm
Paneelgewicht	5,50 kg/m ²
Länge	2 550 mm
Breite_bis	1 200 mm

Akustik

Raumakustik

Bewerteter Schallabsorptionsgrad	DIN EN ISO 354	α_w	0,85
Schallabsorberklasse	DIN EN ISO 11654		B

Brandschutz

Baustoffklasse

Zusatztext	der Verbundplatte		
Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A2 - s1,d0	
Bauaufsichtliche Benennung	DIN EN 13501-1	nicht brennbar	

Oberflächen

Oberflächen	RAL-/NCS-Nasslackierung, RAL-/NCS-Pulverlackierung
Perforationen	Rd 0,4-3, Rg 0,7-4

Nachhaltigkeit

Kennzahlen

Recyclingkomponente	Aluminiumplatine	75 %
Aluminiumwabe	60 %	
Innenraumluftmessung	EN16516	220 µg/m ³
Formaldehydemissionen	< 3 µg/m ³	

Nachweise



Indoor Air Comfort	Erfüllt
AgBB	Erfüllt
BREEAM International	Konform
LEED v4	Konform
DGNB	Konform

Deklarationen

Selbstdeklaration

Emissionsgutachten

Zusatzausstattung

Akustikeinlagen	Acustica - Akustikstoffeinlage
Akustikeinlagen	Acustica - Akustikstoffeinlage Insula - Mineralwolleinlage in Akustikfolie