

Akustik Deckensegel DSD / DSS

Akustik Deckensegel sind horizontal von der Decke abhängende Platten aus schallabsorbierendem Material. Durch den Einbau von PFSA | Akustik Deckensegel wird nicht nur die Raumakustik verbessert, Sie haben außerdem die Möglichkeit mit Hilfe dieser Elemente Akzente in der Gestaltung Ihrer Räume zu setzen. Unsere Deckensegel bieten herausragende Absorptionswerte bei gleichzeitiger Variantenvielfalt hinsichtlich Form, Abmessung und Farbe sowie einem optionalen Einbau von Leuchten.

Spezifikationen



Baustoffklasse

nicht brennbar A2-s1 d0 (gemäß DIN EN 13501-1)



Raumklima

Geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1.



Standardfarbe

weiß (ähnlich RAL 9003), weitere Oberflächen nach Farbkarte



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Die PFSA | Deckensegel sind bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von 95 % bei 30 °C formstabil (gem. DIN EN ISO 4611).



Reinigung

feucht abwischbar



Zertifikate

M1 Emission Classification For Building Material
Danish Indoor Climate Labelling Certificate no. 001 2008 EN
Approval letter Asthma & Allergy Association 080506



Lichtreflexionsgrad

Weiß: 85 %, davon 99 % diffuse Reflexion, Leuchtdichtekoeffizient: 63 mcd/m²lx, Glanzgrad < 1



Schallabsorptionsklasse

A (Bewertung gemäß DIN EN ISO 11654, gemessen gemäß DIN EN ISO 354)



Gewicht

ca. 4,5 kg/m²



Ausführungen

gefertigte Stärke: 40 mm



Montage

leichte Montage



Umwelteinfluss

Das Produkt wurde mit dem Umweltzertifikat „Nordischer Schwan“ ausgezeichnet und ist vollständig recycelbar.

Typische Anwendungsbereiche

Call Center, Arbeitsplätze mit Spracherkennungscomputer, Konferenzräume, Schulungsräume, Großraumbüros, Schulen, Kindergärten, Veranstaltungsräume, Kantinen

Montage

Freihängende Montage (DSS)

- 4 Punkte Drahtseilabhängung
- Mindestabhanghöhe: 140 mm bis Unterkante Deckensegel
- Höhe frei verstellbar

Direktmontage (DSD)

- Schattenfuge: 22 mm (Oberkante Deckensegel bis Decke)
- Maximale Höhe inkl. Schallabsorber: 62 mm

Beispielbild



Messergebnisse

