

Akustik Deckenabsorber DA-KM

Akustik Deckenabsorber DA-KM sind ebene Platten aus schallabsorbierendem Material, die mit Hilfe eines Spezialklebstoffes direkt an die Deckenwände montiert werden. Durch diese platzsparende Anbringung wird die Raumhöhe nur minimal beeinflusst. Der Akustik Deckenabsorber DA-KM eignet sich für die großflächige Montage. Durch den Einbau von PFSA | Akustik Deckenabsorber werden die Arbeitsbedingungen erheblich verbessert. Es treten weniger Störgeräusche auf und der Lärmpegel wird aufgrund einer minimierten Nachhallzeit reduziert. Das Ergebnis ist eine optimale Sprachverständlichkeit, wodurch die Kommunikation verbessert und ein angenehmeres Arbeitsklima geschaffen wird. Das Wohlbefinden und die Leistung Ihrer Mitarbeiter werden gesteigert.

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

Der PFSA | Deckenabsorber DA-KM ist bis zu einer rel. 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. 5,0 kg/m²



Ausführungen

gefertigte Stärke: 40 mm



Montage

leichte Montage / keine Demontage



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, Lebensmittelindustrie

Besonders geeignet bei: Einer niedrigen Deckenhöhe, Denkmalgeschützten Gebäuden, Beengten Platzverhältnissen, Staubfreien Montageanforderungen, Maßnahmen für den Brandschutz

Montage

Direkte Klebmontage (DA-KM)

- Maximale Konstruktionshöhe inkl. Schallabsorber: 40 mm

Beispielbild



Messergebnisse

