

Akustik Baffel AKB 40

Akustik Baffeln sind ebene Platten aus schallabsorbierendem Material, die vertikal von der Decke abgehängt werden. Durch den Einbau von PFSA | Akustik Baffeln 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 | Akustik Baffel ist 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

C (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.

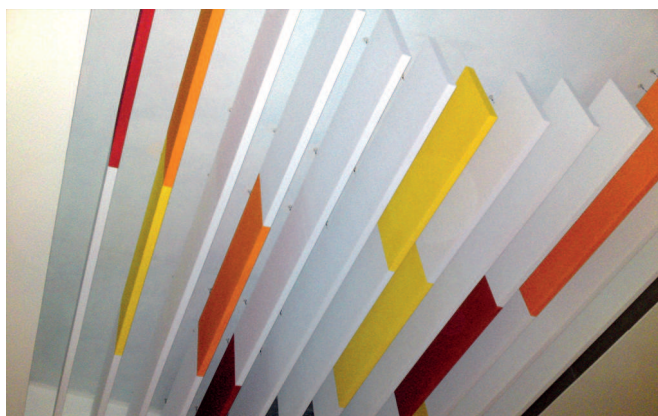
Typische Anwendungsbereiche

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

Montage

Der PFSA | Akustik Baffel AKB 40 ist ein leicht montierbares System. Der Aufbau ist als Einzelabhängung mit variablem Abstand zwischen den einzelnen Elementen oder als Systemabhängung möglich.

Beispielbild



Messergebnisse

