

Akustik Baffel AKB 50

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 A1-s1 d0 (gemäß DIN EN 13501-1)



Umwelteinfluss

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



Standardfarbe

weiß (ähnlich RAL 9003), weitere Oberflächen nach Farbkarte



Feuchtigkeitsbeständigkeit

Der PFSA | Akustik Baffel AKB 50 ist bis zu einer rel. Luftfeuchtigkeit von 100% von 0 – 40 °C formstabil (gem. DIN EN ISO 4611).



Reinigung

staubwischen, staubsaugen und 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 diffuse Reflexion von 79 %, gemäß ISO 7724-2



Schallabsorptionsklasse

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



Gewicht

ca. 3,2 kg/m²



Ausführungen

1200 x 600 x 50 mm und 1200 x 300 x 50 mm



Montage

leichte Montage



Hygiene

Steinwolle bildet keinen Nährboden für gesundheitsschädliche Mikroorganismen. Die Industrie Baffel eignet sich für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.

Typische Anwendungsbereiche

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

Montage

Der PFSA | Akustik Baffel AKB 50 ist ein leicht montierbares System. Der Aufbau ist als Einzelabhängung mit variablem Abstand zwischen den einzelnen Elementen oder als Systemabhängung möglich.

Beispielbild



Messergebnisse

