

Akustik Beleuchtung

Schaffen Sie eine angenehmere Arbeitsatmosphäre durch PFSA | Beleuchtungselemente. Integriert in Akustik Baffel und Akustik Deckensegel kann die Ausleuchtung der Räumlichkeiten durch direktes oder indirektes Licht variable angepasst werden. Eine abgestimmte Helligkeit ist mittels dimmbarer LED-Beleuchtung ebenfalls möglich. Die Arbeitsbedingungen werden somit sowohl visuell als auch auditiv verbessert und ein optimiertes Arbeitsklima realisiert.

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 AKB 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

Die LED-Beleuchtungselemente in Akustik Baffel und Akustik Deckensegel sind leicht montierbare Systeme mit variablem Abstand zwischen den einzelnen Elementen oder als Systemabhängung.

Beispielbild



Testergebnisse

