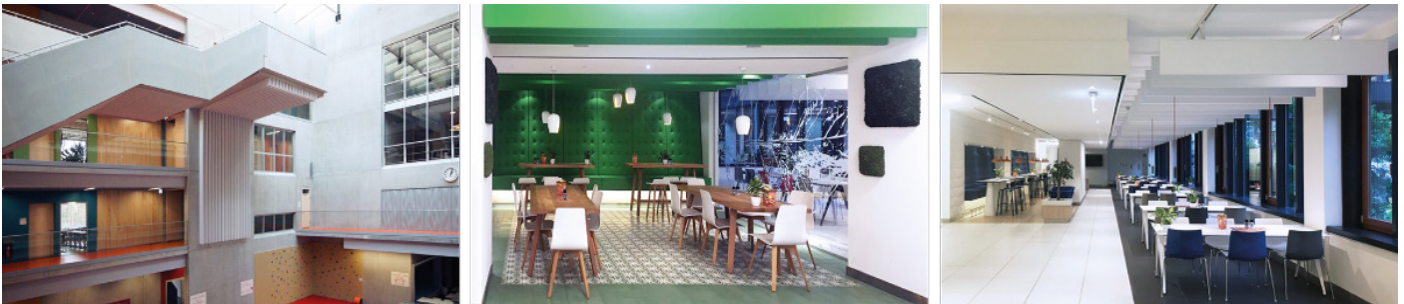




SEIT 1991 IHR PARTNER FÜR SONNENSCHUTZ- & AKUSTIKELEMENTE

# AKUSTIK BAFFEL



Akustik Baffeln sind Elemente aus schallabsorbierendem Material, die vertikal von der Decke abgehängt werden. Durch den Einbau von PFSA | Akustik Baffeln werden die akustischen Arbeitsbedingungen erheblich verbessert. Es treten weniger Störgeräusche auf und der Lärmpegel wird aufgrund einer minimierten Nachhallzeit deutlich reduziert. Das Ergebnis ist eine optimale Sprachverständlichkeit, wodurch die Kommunikation verbessert und ein angenehmeres Arbeitsklima geschaffen wird. Das Wohlbefinden und die Leistungen Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden signifikant gesteigert.

## ■ Einsatzbereich

insbesondere bei Bauteilgekühlten-Decken in Großraumbüros, Konferenz- & Schulungsräume, Veranstaltungsräume, Arbeitsplätze mit Spracherkennungscomputer, Schulen, Kindergärten, Kantinen, Foyers, Callcenter

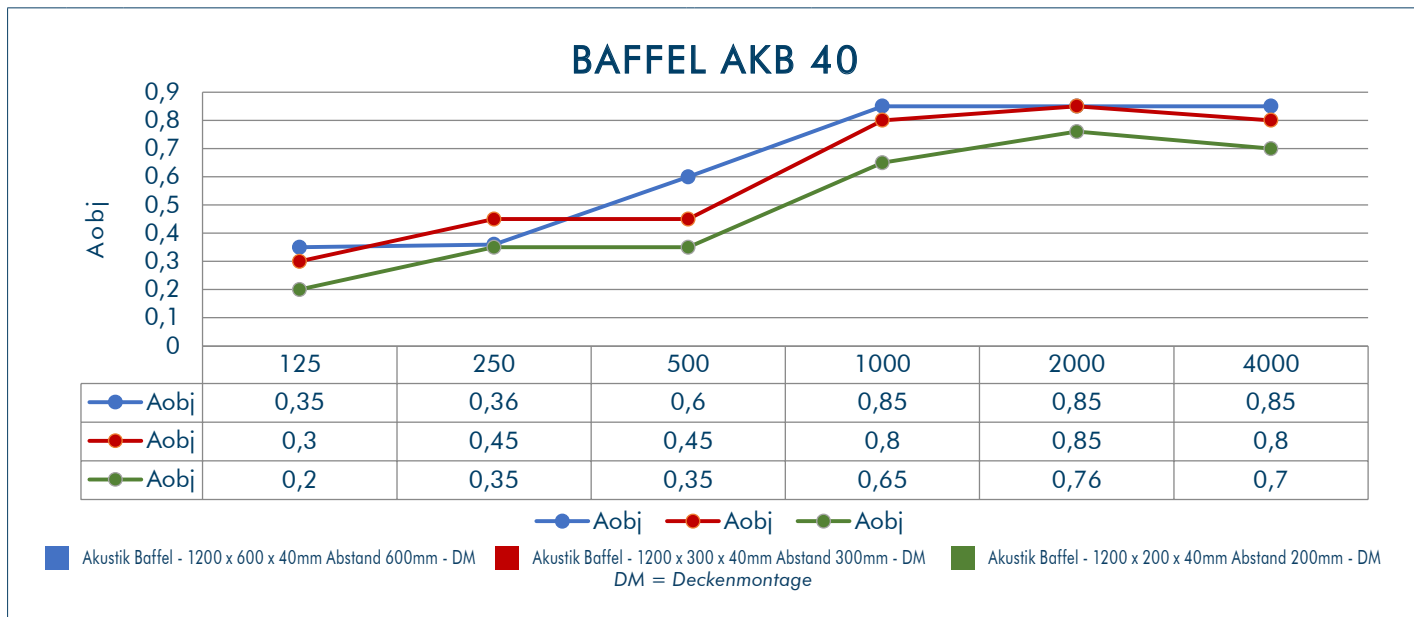
## AKB 40

Baustoffklasse: A2-S1-d0 | Schallabsorptionsklasse C

- Stand: Oktober 2018 -

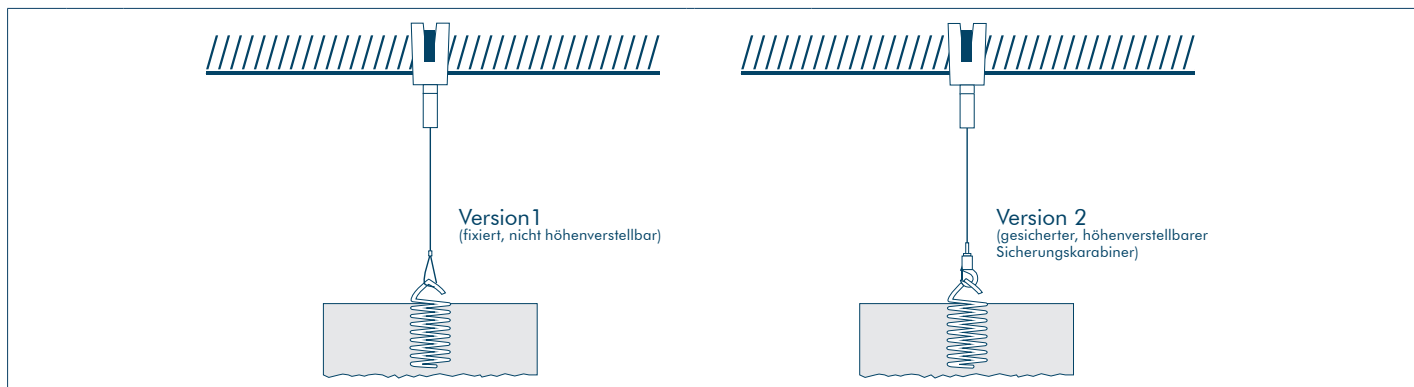


## ■ Technische Daten



**Schallabsorption** Die Testergebnisse wurden gem. DIN EN ISO 354 ermittelt.

## ■ Schematische Darstellung der Montage



### Akustikplatten

Baustoffklasse: nichtbrennbar  
A2-S1-d0, gemäß DIN EN 13501-1



### Standardfarbe

weiß ähnlich RAL 9003, weitere Farben nach RAL oder NCS



### Schallabsorption

gemäß DIN EN ISO 354,  
Bewertung gemäß DIN EN ISO 11654



### Reinigung

Die Reinigung erfolgt in unkomplizierter Weise  
durch Absaugen oder leichtes feuchtes Abwischen.



### Montage/Demontage

revisionierbar



### Raumklima

geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO Klasse  
6 nach DIN EN ISO 14644 1



### Feuchtigkeitsbeständigkeit

ist bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis  
zu 70% bei 25°C formstabil, gemäß DIN EN  
ISO 13964



### Gewicht/Ausführung

Gewicht ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup> und technischer  
Anforderung



### Umwelteinfluss

Das Produkt wurde mit dem Umweltzertifikat  
Nordischer Schwan ausgezeichnet und ist voll  
recyclebar.

**PFSA | HINZE**

Inhaber Sylvio Soares

Einsteinstraße 10, 71691 Freiberg am Neckar, Germany

fon + 49 7141 - 685 319 2 | fax + 49 7141 - 685 865 6 | mailto info@pfsa.de | web www.pfsa.de