



SEIT 1991 IHR PARTNER FÜR SONNENSCHUTZ- & AKUSTIKELEMENTE

## DECKENSEGEL



Akustik Deckensegel sind horizontal von der Decke abhängende Elemente aus hochschallabsorbierendem Material. Durch den Einbau unserer Akustik-Deckensegel wird nicht nur die Raumakustik deutlich verbessert, Sie haben außerdem verschiedenste Möglichkeiten mit Hilfe dieser Elemente Akzente in der Gestaltung Ihrer Räume zu setzen. Unsere Deckensegel bieten herausragende Absorptionswerte bei gleichzeitiger Variantenvielfalt hinsichtlich Form, Abmessung und Farbe. Der optionale Einbau von Leuchtelementen potenziert diese Einsatzmöglichkeiten noch und akzentuiert das Raumdesign nach Ihren Vorstellungen.

### ■ Einsatzbereich

Großraumbüros, Konferenz- & Schulungsräume, Veranstaltungsräume, Arbeitsplätze mit Spracherkennungscomputer, Schulen, Kindergärten, Kantinen, Foyers, Callcenter

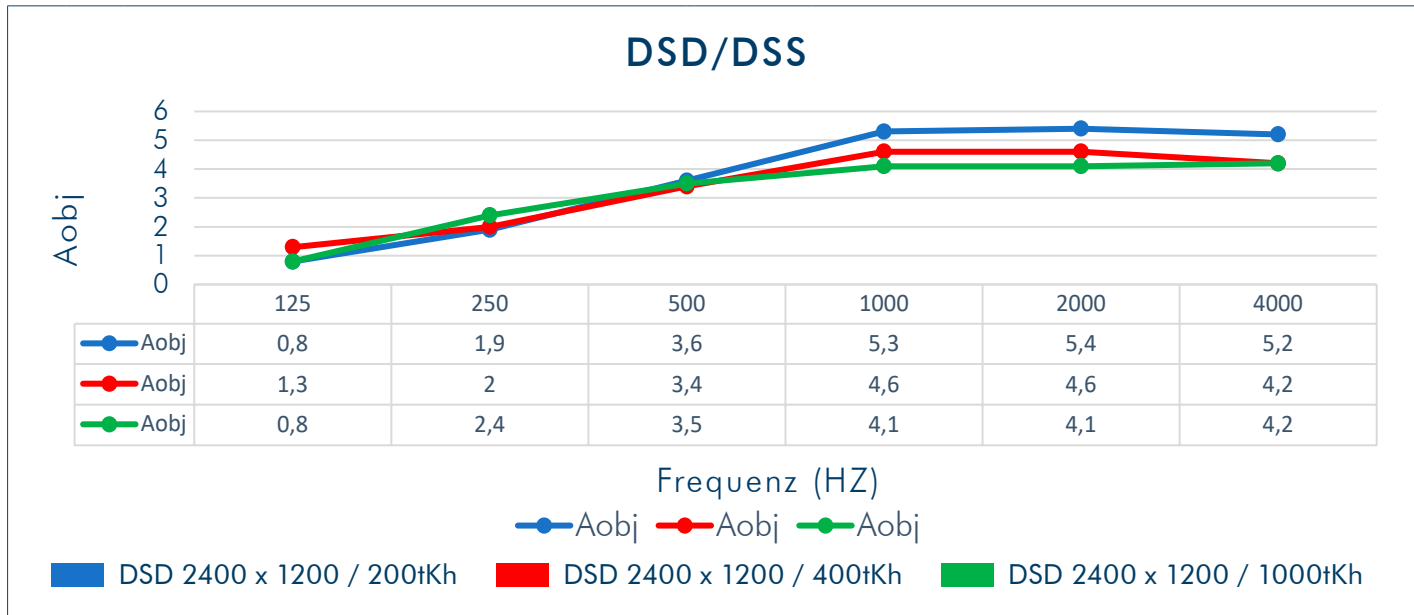
## DSD/DSS

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

- Stand: Oktober 2018 -

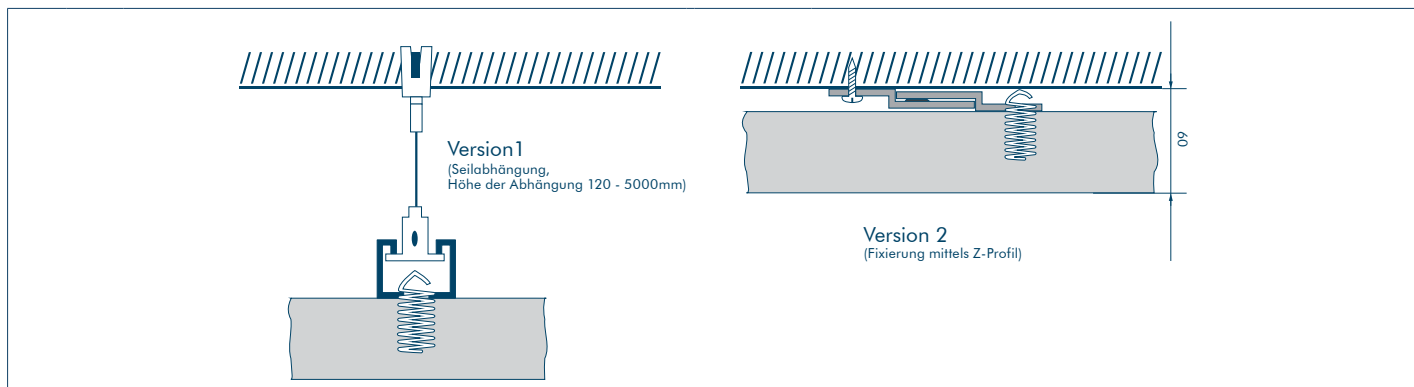


## ■ Technische Daten



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

## ■ Schematische Darstellung der Montage



- |  |  |
|--|--|
| <p> <b>Akustikplatten</b><br/>Baustoffklasse: nichtbrennbar A2-S1-d0,<br/>gemäß DIN EN 13501-1</p>   | <p> <b>Standardfarbe</b><br/>weiß, ähnlich RAL 9003, weitere Farben nach RAL /<br/>NCS</p>   |
| <p> <b>Schallabsorptionsklasse A</b><br/>gemäß DIN EN ISO 354,<br/>Bewertung gemäß DIN EN ISO 11654</p>  | <p> <b>Lichtreflexionsgrad</b><br/>weiß 85%, davon 99% diffuse Reflexion,<br/>Reflektionskoeffizient 63 mcd*m2lx1 Glanzgrad &lt;1</p>                        |
| <p> <b>Reinigung</b><br/>Die Reinigung erfolgt in unkomplizierter<br/>Weise durch Absaugen oder leichtes feuchtes<br/>Abwischen.</p>   | <p> <b>Montage/Demontage</b><br/>revisionierbar, DSD = Direktmontage, Gesamthöhe<br/>ca. 60 mm; DSS = abgehängte Variante,<br/>Mindestabhänghöhe 160 mm</p>  |
| <p> <b>Raumklima</b><br/>geeignet für den Einsatz in Räumen der ISO<br/>Klasse 6 nach DIN EN ISO 14644 1</p>   | <p> <b>Feuchtigkeitsbeständigkeit</b><br/>ist bis zu einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis<br/>zu 70% bei 25°C formstabil, gemäß DIN EN ISO<br/>13964</p> |
| <p> <b>Gewicht/Ausführung</b><br/>Gewicht ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>,<br/>Standardgröße 2400 x 1200 x 40 mm<br/>sowie projektbezogene Größen und Formen<br/>Technische Highlights sind integrierbare LED-<br/>Leuchten und Textiloberflächen</p> | <p> <b>Umwelteinfluss</b><br/>Das Produkt wurde mit dem Umweltzertifikat<br/>Nordischer Schwan ausgezeichnet und ist voll<br/>recyclebar.</p>                |

**PFSA | Sylvio Soares**

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