

# SlatSound akustik

Die SlatSound Module bestehen aus mehreren nebeneinander angeordneten Massivholzeisten.

Die Leisten sind rückseitig mit geschwärztem Vollholz nicht sichtbar verschraubt und werden rückseitig mit schwarz kaschierter Akustik-dämmwolle ausgefüllt.

Die Dämmwolle sorgt für eine sehr hohe Schallabsorption und reduziert den Raumhall deutlich. Die Folge ist ein extrem verbessertes Raumklima.

Die Module können sowohl für Wandverkleidungen, als auch für Deckenabhängungen eingesetzt werden. Die moderne zeitlose Linienform, in Verbindung mit natürlichem Holz, vermittelt Wärme und Wohlbefinden.



## Brandschutz:

D-S3,d2 (normal entflammbar)  
B-s1,d0, B-s2,d0 (Brandschutzlack)

## Montage:

Mittels Einhängewinkel rückseitig auf die Querleisten geschraubt (Wand) hier ist darauf zu achten, das ein bauseitiges zusätzliches Querholz verschraubt wird, um die Dämmwolle in Position zu halten.

Deckenseitig mit Metallwinkel an die Unterkonstruktion befestigt, UK z.B. von Suckow & Fischer.

## Oberflächen:

Roh-geschliffen, lackiert, geölt (Wachsöl)

## Temperatur/Rel. Luftfeuchte

15-25 °C und 45-60%

## Abmessungen

Standard: Länge: 2495, 1880, 1265mm  
Breite: 600mm  
Höhe: 69mm

## Einsatzgebiete:

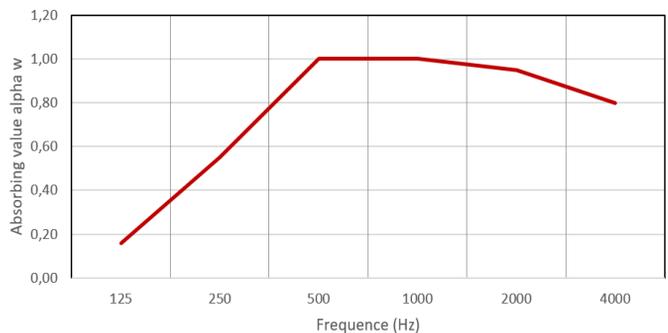
Innenräume mit hoher Kommunikationsintensität, wie Besprechungsräume, Konferenzhallen, Auditorien, Mehrzweckhallen, Sporthallen, Schwimmhallen, Mehrpersonen-/Großraumbüros, etc.

### Technische Daten

<b>Holzarten:</b>	Eiche, Kiefer, Douglasie, Nussbaum
<b>Abmessungen Modul:</b>	Länge: 2400, 2000, 1880, 1265 mm Breite: 600 mm Dicke: ca. 69 mm
<b>Leistenabmessungen:</b>	H: 42 mm x B: 20 mm (Sichtseite = 20 mm) (andere Profile auf Anfrage)
<b>Abstand zw. Leisten:</b>	34,5 mm (=offene Fläche von ca. 63,5%) (andere Abstände auf Anfrage möglich)
<b>Abmessung Querleisten:</b>	34x45x600 mm
<b>Flächengewicht:</b>	je nach Holzart zw. 12 und 16 kg/m <sup>2</sup>

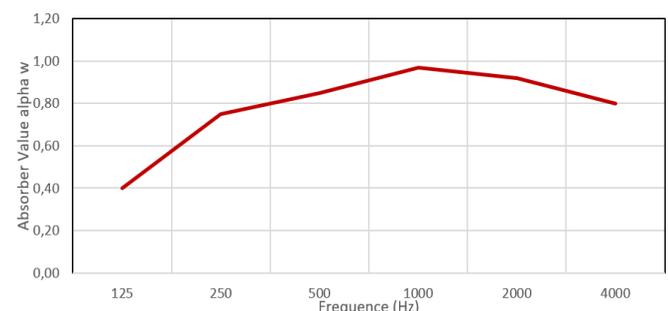
**Ausführung Wand:**  
(20mm Wolle, 50mm Hohlraum)

**NRC:** 0,90  
**Aw:** 0,85  
**Absorberklasse:** B



**Ausführung Decke:**  
(20mm Wolle, 250mm Hohlraum)

**NRC:** 0,90  
**Aw:** 0,90  
**Absorberklasse:** A



Werte mit Akustikplatten aus Steinwolle 120kg/m<sup>3</sup>. Sichtseitig mit schwarzem Flies kaschiert, Dicke ca. 20-22mm. Nicht im Lieferumfang von Burke Acoustics.

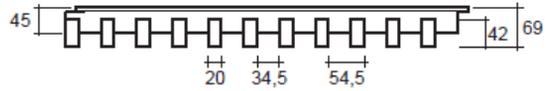
# SlatSound akustik

## Type SSA 20x42-34,5

### Technische Daten

(Modul 1880x600mm)

Ausführung Decke



Ausführung Wand

