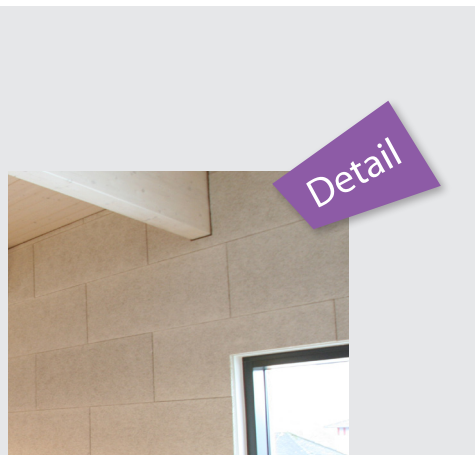


# Akustik-Wandelemente

SONO-board-iso15 / 25 / 35



© Bildinformation It. Infobroschüre



Detailinfo

**PRODUKTNAME** SONO-board-iso15 / 25 / 35

**BESCHREIBUNG** Zementgebundene Holzwolle-Akustikplatte mit extrafeiner Faserstruktur, welche je nach Befestigungsmöglichkeit und Beschaffenheit der bestehenden Wand direkt bzw. eine Fichten-Unterkonstruktion (Höhe ab 20mm)geschraubt wird. Kantenausbildung gerade, gefast oder mit Abdeckrahmen aus Massivholz möglich.

## PRODUKTDATEN

**FORMAT** Absorberplatten L/B/H = 600 x 1200 bzw. 650 x 1250 x 15/25/35mm  
Weitere Längen (1800 bzw. 2400mm) auf Anfrage möglich.

## ABSORPTIONSWERTE

| Stärke in mm | tKh*) in mm | Dämmung | Absorptionsklasse | Hz         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|--------------|-------------|---------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 15           | 45          | -       | D                 | $\alpha_p$ | 0,05 | 0,15 | 0,35 | 0,70 | 0,65 | 0,70 |
| 25           | 55          | -       | D                 | $\alpha_p$ | 0,10 | 0,20 | 0,45 | 0,70 | 0,55 | 0,75 |
| 25           | 55          | 30      | B                 | $\alpha_p$ | 0,15 | 0,50 | 0,95 | 0,90 | 0,80 | 0,90 |
| 35           | 65          | -       | D                 | $\alpha_p$ | 0,10 | 0,25 | 0,55 | 0,80 | 0,65 | 0,85 |

\*) tKh = totale Konstruktionshöhe (mit 30mm UK)

**EINSATZGEBIET** Sämtliche Räume mit schlechten akust. Eigenschaften (z.B. Seminarräume). Hoher Wirkungsgrad auch bei kleinen Flächen!

**EIGENSCHAFTEN** Holzwolleplatten superfein, weiß grundiert  
Verschiedene Farben durch Dispersionsanstrich möglich  
EN-Brandklassifizierung (DIN EN 13501-1): B-S1,d0

**HINWEIS** Geringe Farbschwankungen in Ausführung natur sind infolge des Rohstoffes Holz nicht auszuschließen.