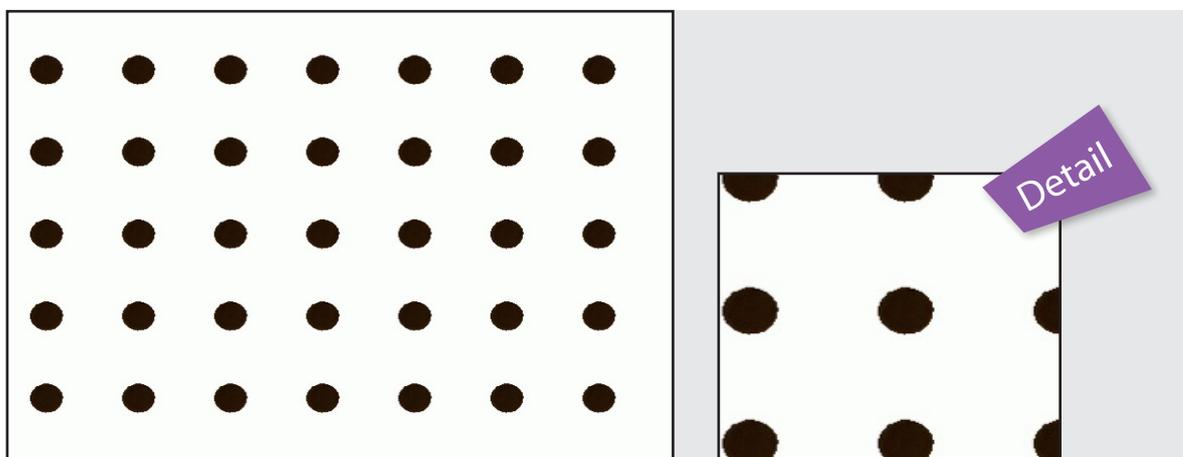


# Akustik-Wandelemente

## SONO-board-tr16d6



© Bildinformation It. Infobroschüre

Detailinfo

**PRODUKTNAME** SONO-board-tr16d6

**BESCHREIBUNG** Auf Unterkonstruktion montierte voll- oder teilflächige, feingelochte Akustik-Wandverkleidung aus 16mm MDF-Platte.  
Verschiedene Echtholz Furniere möglich (Standard-Holzarten: Birke, Buche, Eiche). Kantenausführung in MDF oder 2mm Holzante.  
Oberflächen geölt oder G30 lackiert (andere Glanzgrade möglich).  
RAL- oder NCS-Lackierung statt furnierter Oberfläche möglich.  
Rückseitig aufkaschiertes Rieselschutzvlies.  
Unsichtbar verschraubt mit Unterkonstruktion.

### PRODUKTDATEN

**FORMAT** Paneelplatten (max. Montageformat ca. 2050 x 1250mm)

### ABSORPTIONSWERTE

| Stärke in mm | tKh*) in mm | Dämmung | Absorptionsklasse | Hz         | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|--------------|-------------|---------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 16           | 68          | 50      | C                 | $\alpha_p$ | 0,15 | 0,80 | 1,05 | 0,75 | 0,50 | 0,40 |
| 16           | 200         | 50      | C                 | $\alpha_p$ | 0,45 | 0,95 | 0,90 | 0,70 | 0,50 | 0,45 |
| 16           | 400         | 50      | C                 | $\alpha_p$ | 0,80 | 0,95 | 0,75 | 0,65 | 0,50 | 0,45 |

\*) tKh = totale Konstruktionshöhe

**EINSATZGEBIET** Sämtliche Räume mit schlechten akust. Eigenschaften, wie z.B. Büros, Seminarräume, Besprechungszimmer, Schulen, Konferenzräume, Klassenzimmer, Musikproberäume oder Veranstaltungssäle.

**EIGENSCHAFTEN** Feingelochte Oberfläche  
Brandverhalten: Ausführung der Trägerplatte in B2 oder B1 (schwer entflammbar).  
Höhe Unterkonstruktion ab 40mm in verschiedenen Bautiefen möglich.