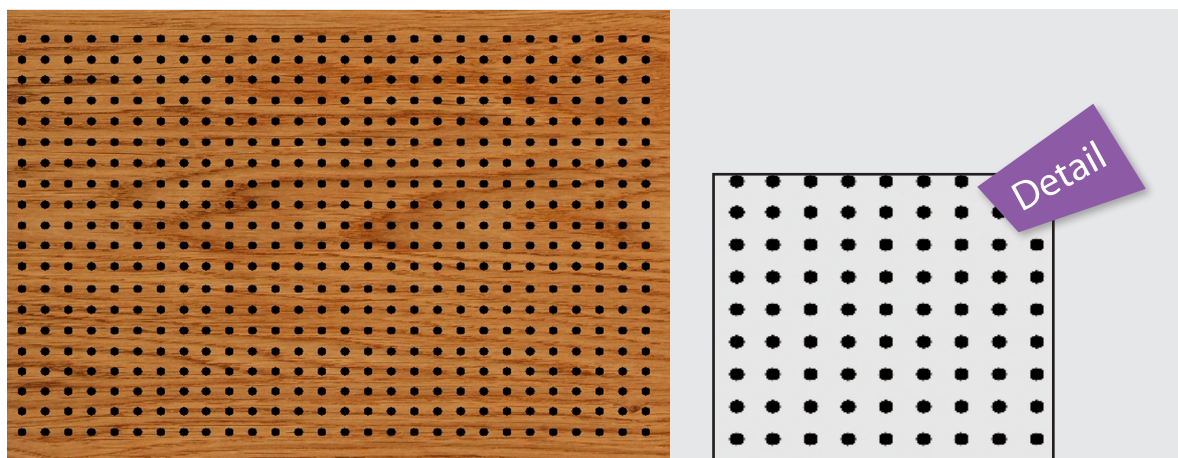


Akustik-Wandelemente

SONO-board-tr4d1.2



© Bildinformation It. Infobroschüre

Detailinfo

PRODUKTNAME SONO-board-tr4d1.2

BESCHREIBUNG Auf Unterkonstruktion montierte voll- oder teilflächige, mikroperforierte Akustik-Wandverkleidung aus 16mm MDF-Platte.
Verschiedene Echtholzfuerniere möglich (Standard-Holzarten: Birke, Buche, Eiche). Kantenausführung in MDF oder 2mm Holzkannte.
Oberflächen geölt oder G30 lackiert (andere Glanzgrade möglich).
RAL- oder NCS-Lackierung statt furnierter Oberfläche möglich.
Rückseitig aufkaschiertes Rieselschutzvlies.
Unsichtbare Montage mittels Einhänge-Keilleiste.

PRODUKTDATEN

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

ABSORPTIONSWERTE

| Stärke in mm | tKh*) in mm | Dämmung | Absorptionsklasse | Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|--------------|-------------|---------|-------------------|------------|------|------|------|------|------|------|
| 16 | 66 | 50 | C | α_p | 0,30 | 0,85 | 0,90 | 0,70 | 0,50 | 0,35 |
| 16 | 200 | 50 | C | α_p | 0,55 | 0,90 | 0,85 | 0,75 | 0,55 | 0,40 |
| 16 | 200 | 180 | C | α_p | 0,90 | 0,90 | 0,85 | 0,75 | 0,55 | 0,45 |
| 16 | 200 | 0 | C | α_p | 0,35 | 0,70 | 0,75 | 0,55 | 0,5 | 0,40 |

*) tKh = totale Konstruktionshöhe

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

EIGENSCHAFTEN Mikroperforierte Oberfläche, welche durch die Perforation aus der Entfernung nur minimal wahrgenommen wird.
Brandverhalten: Ausführung der Trägerplatte in B2 oder B1 (schwer entflammbar).
Höhe Unterkonstruktion ab 40mm in verschiedenen Bautiefen möglich.