

# Akustik-Wandelemente

## SONO-board-ts14n2



© Bildinformation It. Infobroschüre

Detailinfo

**PRODUKTNAME** SONO-board-ts14n2

**BESCHREIBUNG** Auf Unterkonstruktion montierte voll- oder teilflächige, geschlitzte 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.  
Unsichtbar befestigt an 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	66	50	B	$\alpha_p$	0,30	0,80	1,00	0,90	0,70	0,60
16	200	50	B	$\alpha_p$	0,55	0,90	0,90	0,85	0,75	0,70
16	200	180	B	$\alpha_p$	0,85	0,90	0,90	0,85	0,75	0,70

\*) tKh = totale Konstruktionshöhe

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

**EIGENSCHAFTEN** Fein genutete Oberfläche mit fugenloser Montagemöglichkeit über größere Flächen.  
Brandverhalten: Ausführung der Trägerplatte in B2 oder B1 (schwer entflammbar).  
Höhe Unterkonstruktion ab 40mm in verschiedenen Bautiefen möglich.