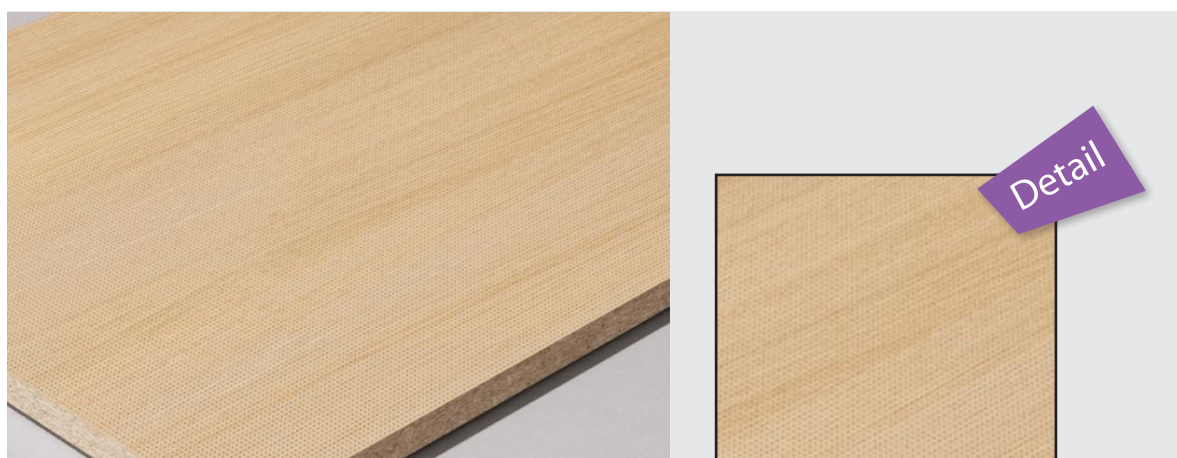


# Akustik-Deckenelemente

**SONO-board-er1.8d0.5**



© Bildinformation It. Infobroschüre

Detailinfo

**PRODUKTNAME** SONO-board-er1.8d0.5

**BESCHREIBUNG** Sehr feine Mikroperforation in Laminatoberfläche in Verbindung mit einer Hohlkammer-Spanplatte (V100) als ganz- oder teilflächige Akustikdecke.

2mm ABS Kante entsprechend des Holzdekors.

Fugenausbildung zwischen den Paneelen 0 - 20 mm.

## PRODUKTDATEN

**FORMAT** Paneelplatten 2800x1310x20mm

## ABSORPTIONSWERTE

Stärke in mm	tKh*) in mm	Däm- mung	Absorp- tions- klasse	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
20	80	30	C	$\alpha_p$	0,40	0,65	0,85	0,80	0,70	0,55

\*) tKh = totale Konstruktionshöhe

**EINSATZGEBIET** In öffentlichen u. gewerblich genutzten Gebäuden mit erhöhter Anforderung an das Brandverhalten, sowie sämtliche Räume über 200 m<sup>3</sup> Raumvolumen, da eine optimale Wirkungsweise erst ab etwa 5 m<sup>2</sup> Paneelfläche gegeben ist (z.B. Seminarräume, Großraumbüros, Konferenzräume, Aulen oder Musikproberäume).

**EIGENSCHAFTEN** Schichtstoffverbundplatte mit 10 verschiedenen Dekoren gelocht  
EN-Brandklassifizierung (DIN EN 13501-1): A2-s1,d0 (als Verbundelemente)