

# Akustik-Deckenelemente

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



© Bildinformation It. Infobroschüre



Detailinfo

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

**BESCHREIBUNG** Zementgebundene Holzwole-Akustikplatte mit extrafeiner Faserstruktur, welche je nach Befestigungsmöglichkeit und Beschaffenheit der Massivdecke direkt bzw. auf 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** Holzwoleplatten 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.