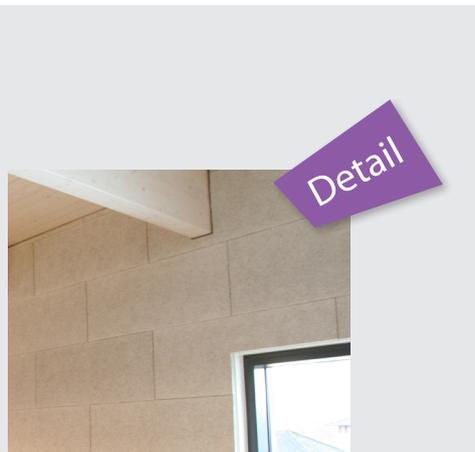


Akustik-Wandelemente

SONO-board-iso15 / 25 / 35



© Bildinformation It. Infobroschüre



Detailinfo

PRODUKTNAME SONO-board-iso15 / 25 / 35

BESCHREIBUNG Zementgebundene Holzwolle-Akustikplatte mit extrafeiner Faserstruktur, welche je nach Befestigungsmöglichkeit und Beschaffenheit der bestehenden Wand direkt bzw. 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	α_p	0,05	0,15	0,35	0,70	0,65	0,70
25	55	-	D	α_p	0,10	0,20	0,45	0,70	0,55	0,75
25	55	30	B	α_p	0,15	0,50	0,95	0,90	0,80	0,90
35	65	-	D	α_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 Holzwolleplatten 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.