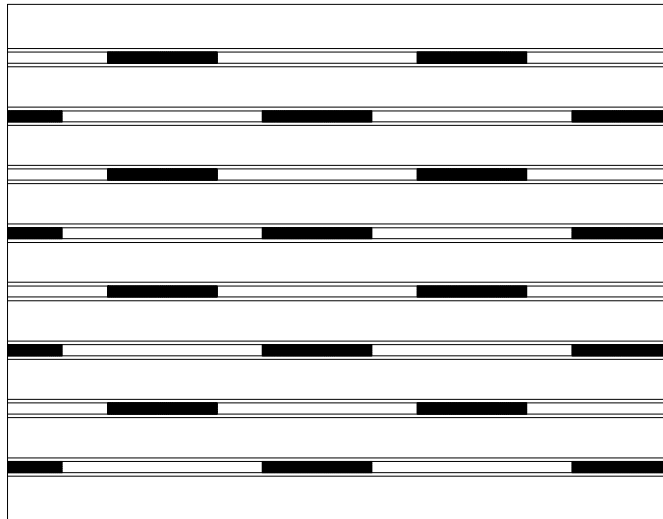


MESSUNG DER SCHALLABSORPTIONSGRAD IM HALLRAUM GEMÄSS ISO 354:1985

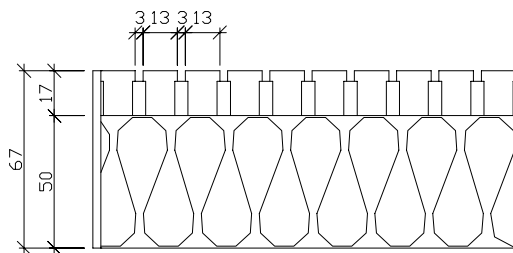
Antragsteller: WOODWORK AG



Panel A, AKUSTIPAN® TLS 13/3

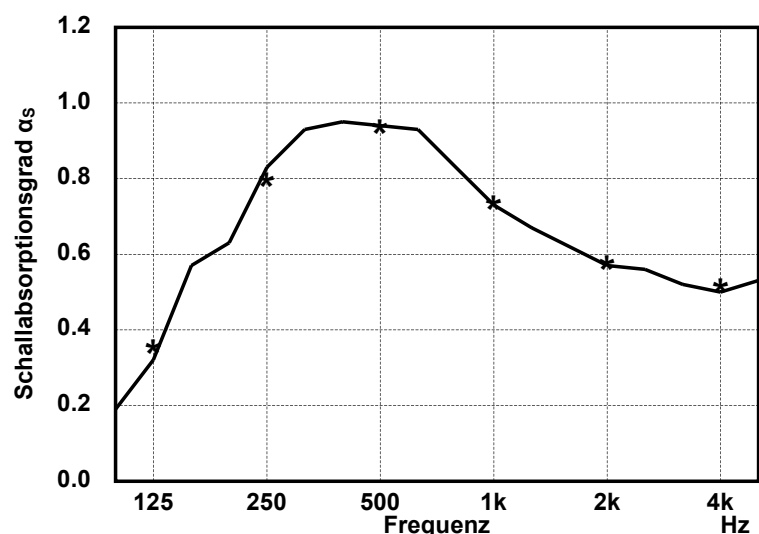
Stegbreite 13 mm
 Schlitzbreite 3 mm
 Schlitzlänge der Lochung ca. 30 mm
 Schlitzlänge der Nut ca. 55 mm
 Perforationsgrad ca. 6.6 %

Hohlraumfüllung 50 mm Steinwolle



Volumen Hallraum: 214 m³
 Oberfläche Muster: 11.16 m²
 Aufbau Höhe: 67 mm
 Gemessen im: Labor
 Prüfschall: Breitbandrauschen
 Empfangsfilter: Terz
 Temperatur: 16 °C
 relative Luftfeuchtigkeit: 59 %
 α_w (ISO 11654) = 0.65(LM)

NRC (ASTM - C423) = 0.75



* 1/1 Okt.
 — 1/3 Okt.

	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 Okt.	0.32	0.83	0.94	0.73	0.57	0.50
1/1 Okt.	0.36	0.80	0.94	0.74	0.58	0.52

dieses Formblatt darf nur als Ganzes verwendet werden

Mook, 10-12-2002