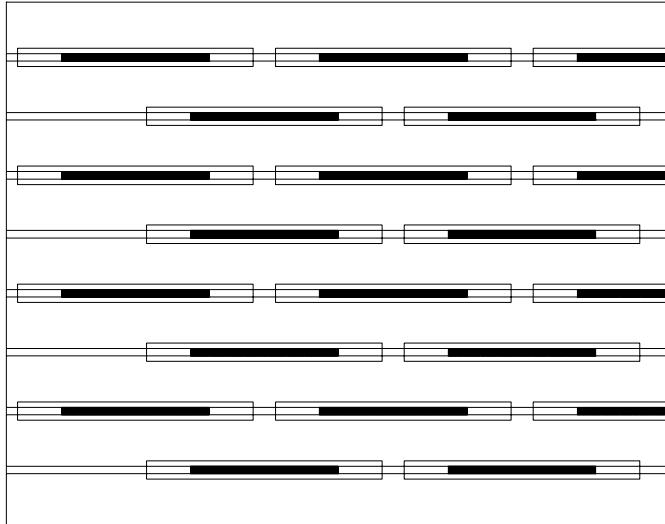


MESSUNG DER SCHALLABSORPTIONSGRAD IM HALLRAUM GEMÄSS ISO 354:1985

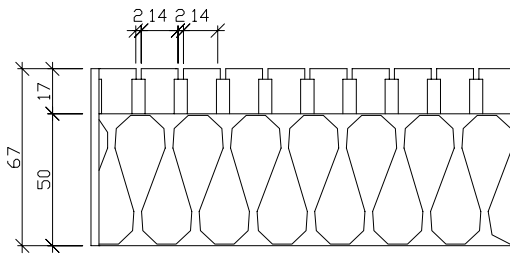
Antragsteller: WOODWORK AG



Panel C, AKUSTIPAN® TLS 14/2

Stegbreite 14 mm
 Schlitzbreite 2 mm
 Schlitzlänge der Lochung ca. 40 mm
 Schlitzlänge der Nut ca. 30 mm
 Massa ca. 9.6 kg/m²
 Perforationsgrad ca. 7.1 %

Hohlraumfüllung 50 mm Steinwolle



Volumen Hallraum: 214 m³

Oberfläche Muster: 11.28 m²

Aufbau Höhe: 67 mm

Gemessen im: Labor

Prüfschall: Breitbandrauschen

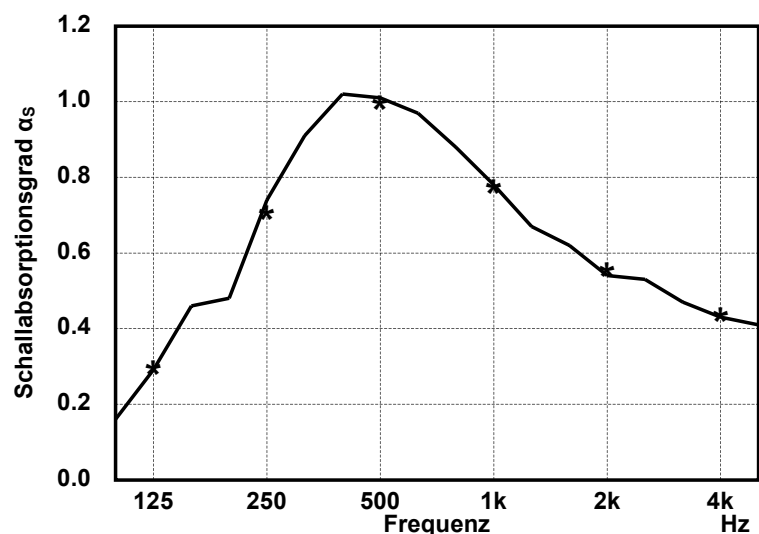
Empfangsfilter: Terz

Temperatur: 16 °C

relative Luftfeuchtigkeit: 59 %

α_w (ISO 11654) = 0.60(LM)

NRC (ASTM - C423) = 0.75



* 1/1 Okt.
 — 1/3 Okt.

	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 Okt.	0.16	0.48	1.02	0.88	0.62	0.47
	0.29	0.74	1.01	0.78	0.54	0.43
	0.46	0.91	0.97	0.67	0.53	0.41
1/1 Okt.	0.30	0.71	1.00	0.78	0.56	0.44

dieses Formblatt darf nur als Ganzes verwendet werden

Mook, 10-12-2002