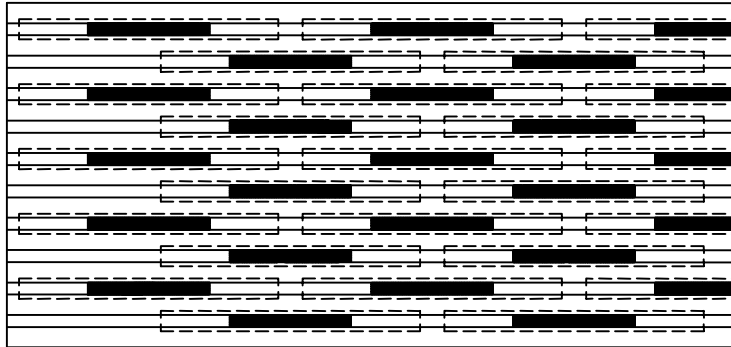
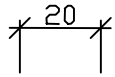
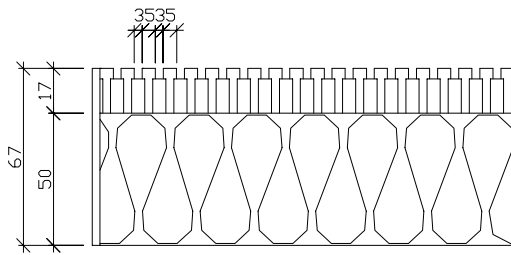


MESSUNG DER SCHALLABSORPTIONSGRAD IM HALLRAUM GEMÄSS ISO 354:1985

Antragsteller: WOODWORK AG



Panel E, AKUSTIPAN® TLS 5/3
 Stegbreite 5 mm
 Schlitzbreite 3 mm
 Schlitzlänge der Lochung ca. 30 mm
 Schlitzlänge der Nut ca. 40 mm
 Massa ca. 8.1 kg/m²
 Perforationsgrad ca. 16.1 %
 Hohlraumfüllung 50 mm Steinwolle



Volumen Hallraum: 214 m³

Oberfläche Munster: 11.28 m²

Aufbau Höhe: 67 mm

Gemessen im: Labor

Prüfschall: Breitbandrauschen

Empfangsfilter: Terz

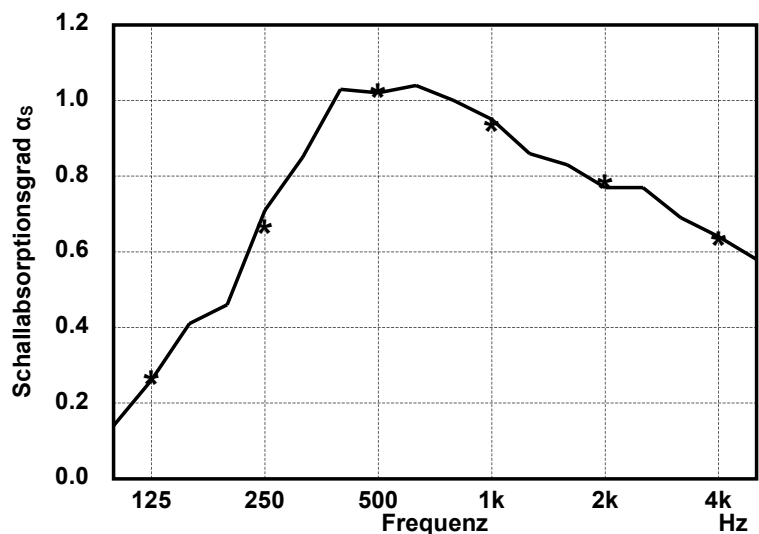
Temperatur: 16 °C

relative Luftfeuchtigkeit: 59 %

α_w (ISO 11654) = 0.80

NRC (ASTM - C423) = 0.85

* 1/1 Okt.
 — 1/3 Okt.



| | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1/3 Okt. | 0.14 | 0.46 | 1.03 | 1.00 | 0.83 | 0.69 |
| | 0.26 | 0.71 | 1.02 | 0.95 | 0.77 | 0.64 |
| | 0.41 | 0.85 | 1.04 | 0.86 | 0.77 | 0.58 |
| 1/1 Okt. | 0.27 | 0.67 | 1.03 | 0.94 | 0.79 | 0.64 |

dieses Formblatt darf nur als Ganzes verwendet werden

Mook, 10-12-2002