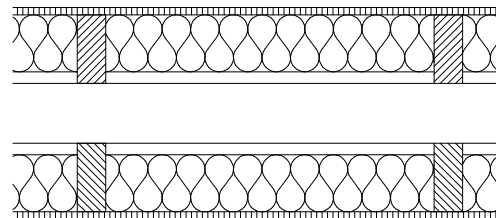


Me. Nr.: 41z36

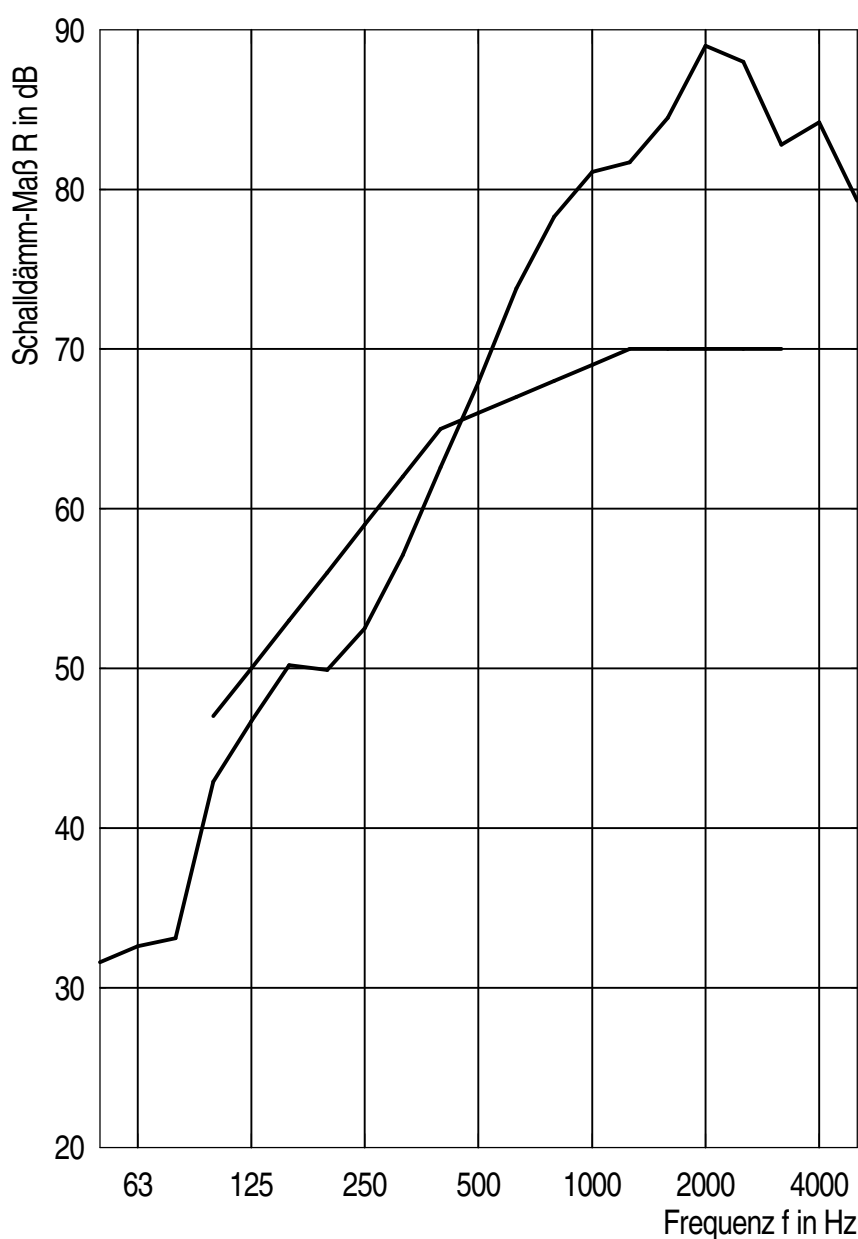
Aufbau

- 12,5 mm Gipsfaserplatte, geschraubt
- 120 mm Holzständer; Breite 48 mm; Raster 62,5 cm; incl. 100 mm MF Akustic TP 1 von G+H
- ca. 105 mm Fuge leer
- 120 mm Holzständer; Breite 48 mm; Raster 62,5 cm; incl. 100 mm MF Akustic TP 1 von G+H
- 12,5 mm Gipsfaserplatte, geschraubt

Schnittzeichnung



Frequenz in Hz	Schalldämm-Maß in dB
50	31,6
63	32,6
80	33,1
100	42,9
125	46,7
160	50,2
200	49,9
250	52,5
315	57,1
400	62,6
500	67,9
630	73,8
800	78,3
1000	81,1
1250	81,7
1600	84,5
2000	89,0
2500	88,0
3150	82,8
4000	84,2
5000	79,3



$$R_w(C; C_{tr}) = 66 (-2; -8) \text{ dB}$$

$$C_{50-5000} = -4 \text{ dB}$$

$$C_{tr,50-5000} = -16 \text{ dB}$$