

Schalldämm-Maß nach EN ISO 10140-2



Auftraggeber Athmer Vertrieb/Technik
 Prüfbjekt Magnetdichtung Slide

Bauart einflügelig, Ganzglasschiebetür
 Aufbau 12 VSG SI 6.6.2 (0,38)
 Abmessungen 1030 mm x 2210mm (bxh)
 Falzdichtungen Magnetdichtung slide vertikal
 Bodendichtung oben und unten M12 slide unten 4 mm Bodenluft
 Beschlag Geze ...
 Türgewicht 71 kg ohne Beschläge
 Türstärke 12,76

Bemerkung dito, Bodenluft ca. 4 mm, bb

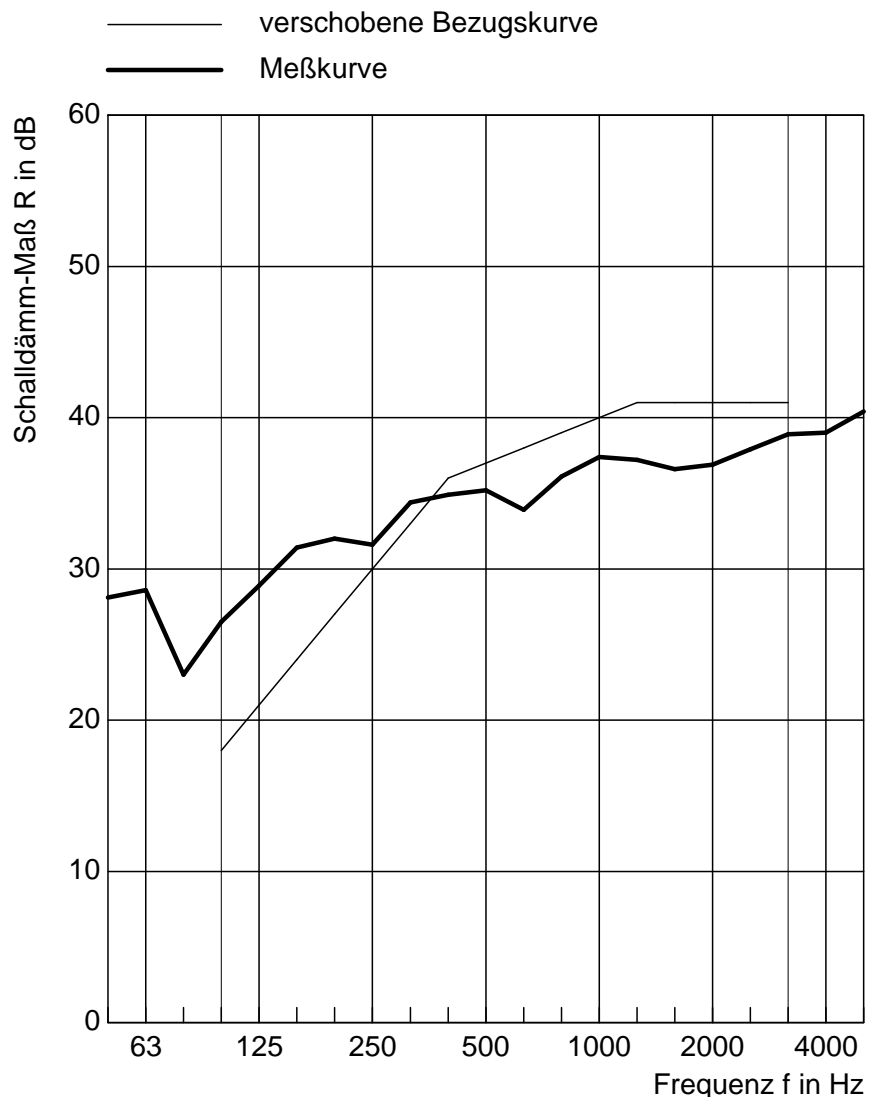
$R_w (C;C_{tr})$ 37(-1;-2) dB Norm EN ISO 717
 $C_{100-3150}; C_{tr,100-3150}$ -1;-2 $C_{50-3150}; C_{tr,50-3150}$ -1;-2
 $R_{w,*}$ 37,1 dB $C_{100-5000}; C_{tr,100-5000}$ 0;-2 $C_{50-5000}; C_{tr,50-5000}$ 0;-3

f[Hz]	R [dB]
50	28,1
63	28,6
80	23,0
100	26,5
125	28,9
160	31,4
200	32,0
250	31,6
315	34,4
400	34,9
500	35,2
630	33,9
800	36,1
1000	37,4
1250	37,2
1600	36,6
2000	36,9
2500	37,9
3150	38,9
4000	39,0
5000	40,4

max Abw. 4,4 dB / 1600 Hz
 Summe 30,0 dB

Prüfdatum: 2018-12-04

Klima: 23°C, 43%, 994hPa
 Prüfschall: Rosa Rauschen
 Empfangsfilter: Terzfilter
 Prüffläche $S = 2,14 \text{ m}^2$
 Volumen $V_E : 68,7 \text{ m}^3$
 Meßgerät: Nortronic 140



Auftragsnummer 180030 Meßblatt Nr. GT28

Prüfer Mörchen