

Schallabsorptionsgrad nach EN 20 354

Antragsteller: cs-interglas AG
D-89115 Erbach

Prüfobjekt: Vorhang Fabrikat CS-Interglas Artikel 96201/100

Prüfaufbau :

- Vorhangteil Artikel 96201, Farbe schwarz, aus sechs Bahnen genäht
- aufgeraute Seite vorne, glatte Seite zum Hohlraum
- Prüffläche Breite x Höhe = 4090 mm x 3100 mm
- in 100 mm Wandabstand frei aufgehängt
- Raffung: 200 mm glatt, 200 mm Schlaufe, 200 mm glatt usw.
Schlaufen flach aufliegend, 100 % Stoffzugabe
- oben quer mit Rahmen aus 19 mm dicker, beschichteter Spanplatte
- Seiten mit Rahmen, wie vor
- Fugen zwischen Vorhang und Rahmen und zur Hallraumwand abgeklebt
- Vorhang bodenlang, 10 mm breite Bodenfuge

Prüfffläche $S = 12.68 \text{ m}^2$

Hallraum $V = 199.6 \text{ m}^3$

f/Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_S	0.17	0.44	0.91	0.88	0.90	0.92

Ohne Probe:

$\theta = 20.8 \text{ }^\circ\text{C}$
 $r.h. = 51.8 \%$
 $B = 956 \text{ hPa}$

Mit Probe:

$\theta = 20.8 \text{ }^\circ\text{C}$
 $r.h. = 51.8 \%$
 $B = 956 \text{ hPa}$

Bemerkungen:

Diffusoren:

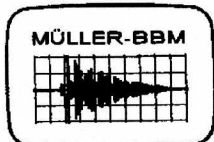
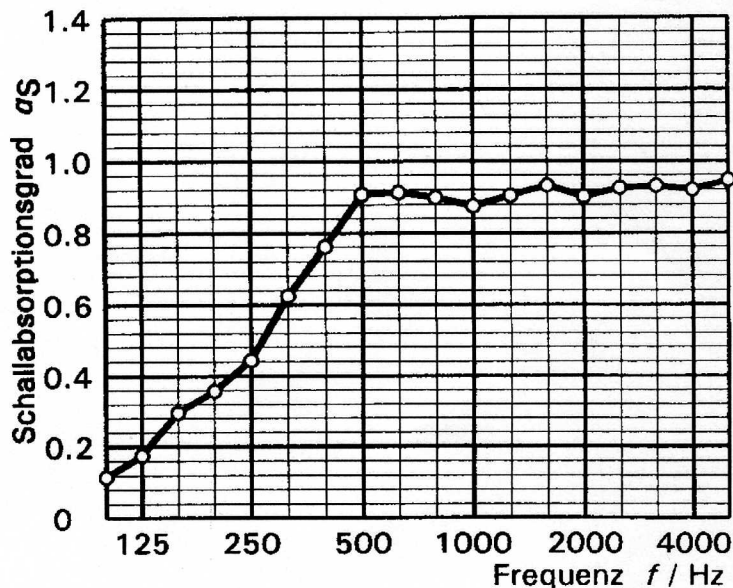
7 Diff. 2,4 m x 1,2 m
6 Diff. 1,2 m x 1,2 m

Prüfschall:

Rosa Rauschen

Empfangsfilter:

Terzfilter



D-82152 Planegg b. München
Prüfbericht Nr. 46 004/ 1
vom 27.10.2000

Anhang A
Seite 2 von 2