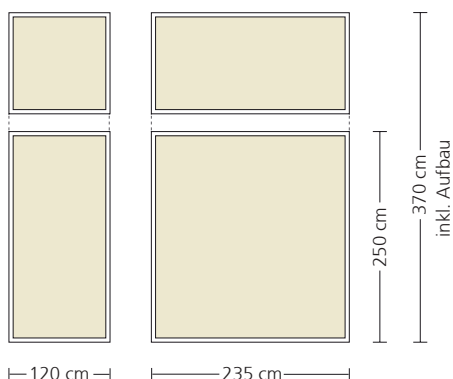


Technische Daten



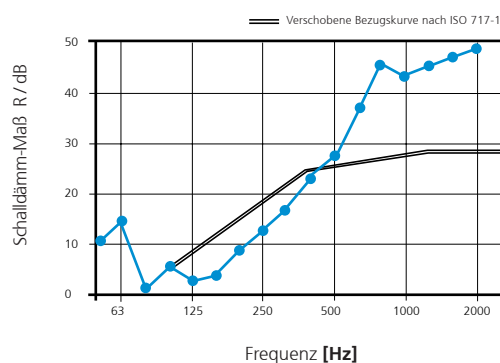
- Abmessungen:** Länge 120 cm / Höhe 250 cm bzw. Höhe 370 cm
Länge 235 cm / Höhe 250 cm bzw. Höhe 370 cm
Tiefe 14,5 cm
- Verkleidung:** Glas-/Silikongewebe
- Rahmen:** Aluminium
- Zubehör:** Leichtlaufrollen bremsbar, Rahmengriffe
- Gewicht:** 4,8 kg/m²
- Brandverhalten:** Baustoffklasse A1 nach DIN 4102

Schallabsorption

Schalldämm-Maß nach ISO 717-1

Praktisches Schalldämm-Maß nach ISO 717-1

| Frequenz [Hz] | R Terz [dB] | Frequenz [Hz] | R Terz [dB] |
|---------------|-------------|---------------|-------------|
| 100 | 6,6 | 800 | 46,4 |
| 125 | 3,8 | 1000 | 43,5 |
| 160 | 4,8 | 1250 | 46,1 |
| 200 | 9,2 | 1600 | 47,8 |
| 250 | 12,6 | 2000 | 50,0 |
| 315 | 17,0 | 2500 | 55,0 |
| 400 | 22,9 | 3150 | 59,3 |
| 500 | 28,2 | 4000 | 61,8 |
| 630 | 38,0 | 5000 | 61,1 |



Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 10534-2

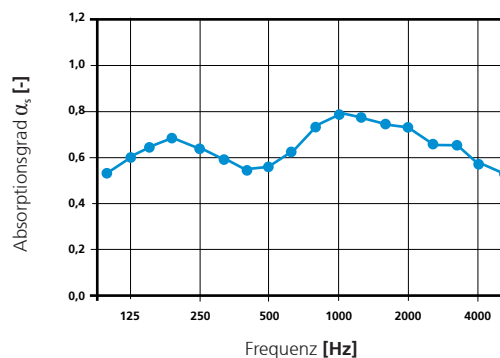
Praktischer Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 10534-2

| Frequenz [Hz] | R Terz [dB] |
|---------------|-------------|
| 125 | 0,61 |
| 250 | 0,67 |
| 500 | 0,59 |
| 1000 | 0,81 |
| 2000 | 0,76 |
| 4000 | 0,59 |

$$R_{w,P} = 25 \text{ dB}$$

$$\alpha_w = 0,70$$

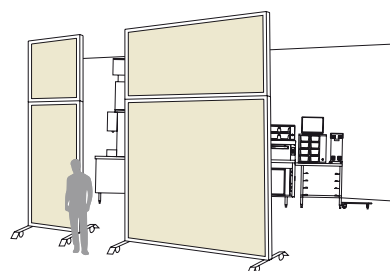
Schallabsorberklasse C



Farben



Anwendungen



fahrbare Schallschirmungselemente