

akustik+ classic, beidseitig dekorativ für den Einsatz als Möbelfront.

Aufbau

Oberfläche: echtholz furniert, CPL oder Lack

Perforation Sichtseite: 3mm /3mm/1mm

Zwischenlage: Akustikvlies

Träger: MDF oder Span, perforiert

Zwischenlage: Akustikvlies

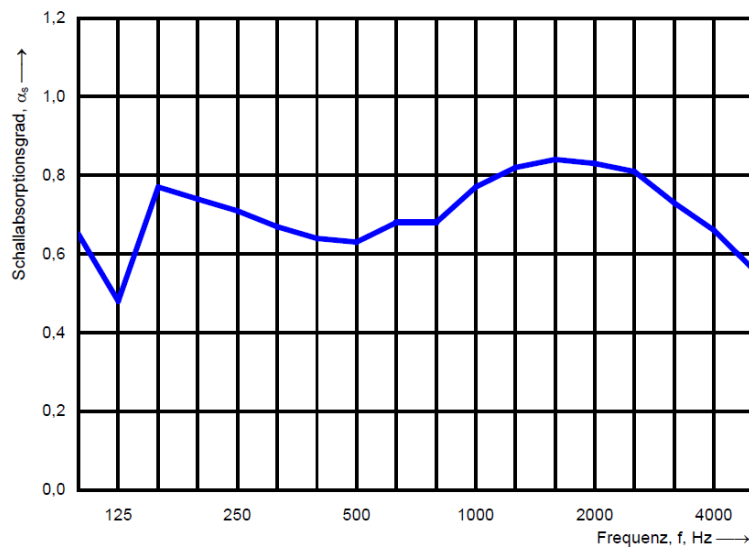
Perforation Rückseite: 3mm / 3mm /1mm



Schallabsorptionswerte

Die Messung wurde nach DIN EN ISO 354 „Messung der Schallabsorption in Hallräumen“ Ausgabe 2003 durchgeführt und ausgewertet. Die nachfolgend dargestellten Absorptionswerte gelten für einen 400mm Hohlraum.

| Frequenz f [Hz] | α_s |
|-----------------------|------------|
| 100 | 0,65 |
| 125 | 0,48 |
| 160 | 0,77 |
| 200 | 0,74 |
| 250 | 0,71 |
| 315 | 0,67 |
| 400 | 0,64 |
| 500 | 0,63 |
| 630 | 0,68 |
| 800 | 0,68 |
| 1000 | 0,77 |
| 1250 | 0,82 |
| 1600 | 0,84 |
| 2000 | 0,83 |
| 2500 | 0,81 |
| 3150 | 0,73 |
| 4000 | 0,66 |
| 5000 | 0,56 |
| Frequenz f [Hz] | α_p |
| 125 | 0,65 |
| 250 | 0,70 |
| 500 | 0,65 |
| 1000 | 0,75 |
| 2000 | 0,85 |
| 4000 | 0,65 |



SAA * = 0,74

NRC** = 0,75

* SAA = Sound Absorption Average gemäß ASTM C 423

** NRC = Noise Reduction Coefficient gemäß ASTM C 423

α_w = 0,75

Absorberklasse: C

Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Stand 09/2011