

Akustik-Hochabsorber SmartPerf-25/5000 PRINT

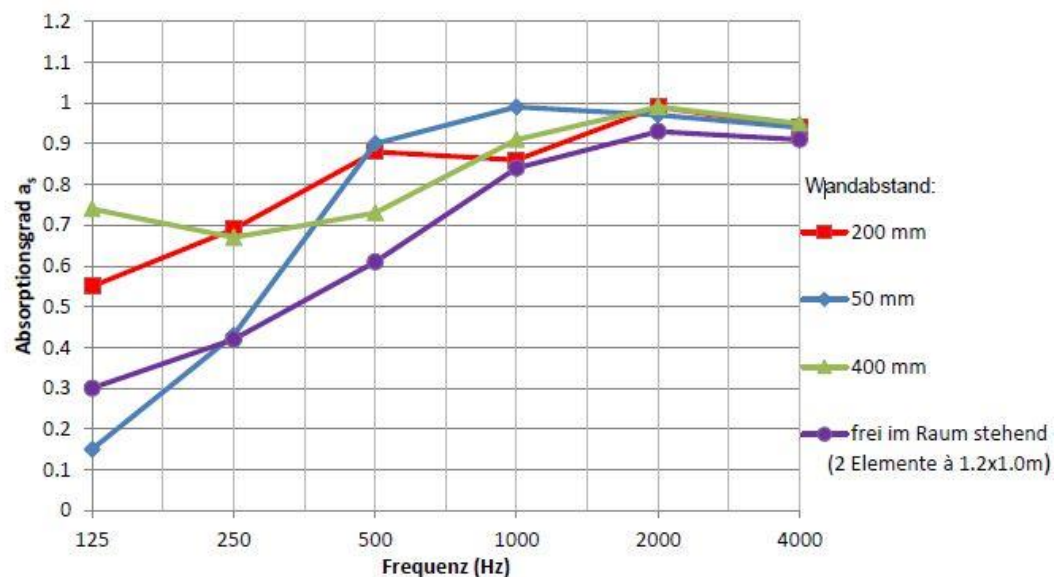
Ökologische Premium-Grafik-Akustikplatte
mit mikroperforierter desinfizierbarer Laminat-Beschichtung

Feelsonics GmbH
Maurer Lange Gasse 77
A 1230 Wien
T +43 664 1030803
M info@feelsonics.com
www.feelsonics.com

- Factsheet** Wirkungsvolle Lärm-Reduktion durch Absorberklasse A
 Recycling-Produkt mit einen Anteil von etwa **48 PET-Flaschen pro m²**
 Produktion der Rohfasern in Deutschland
 Einfache Bearbeitung durch Tischlerwerkzeug
 Einzigartige Eigenstabilität
 Grafik-Digitaldruck mit perfekten Ergebnissen
- Material** umweltfreundliche Polyesterfasern (keine Glaswolle, kein Formaldehyd)
 Oeko-Tex Standard
 100% recyclebar
- Oberfläche** Mikroperforierte Laminatbeschichtung (300'000 Mikro-Löcher pro m²)
 Farbe weiß (ähnlich RAL 9010)
 ABS-Kante 2 mm rundum optional
- Format** Rohplatte 307 x 131 cm, Nenndicke 25 mm, Flächengewicht 5,0 kg/m²
- Brandklasse** Kern B1 nach DIN 4102-1 / Baustoffklasse B2 nach DIN 50 50

Schallabsorptionsgrad

Hallraum-Messung
DIN EN ISO 354
DIN EN ISO 11654



Prüfaufbau	Bewertung nach ISO 11654	Bewertung nach ASTM C423
200 mm	Absorptionsgrad aw 0.90 Schallabsorberklasse A	Noise Reduction Coefficient NRC = 0.85 Sound Absorption Average SAA = 0.87
400 mm	Absorptionsgrad aw 0.85 Schallabsorberklasse B	Noise Reduction Coefficient NRC = 0.85 Sound Absorption Average SAA = 0.84
50 mm	Absorptionsgrad aw 0,75 Schallabsorberklasse C	Noise Reduction Coefficient NRC = 0,80 Sound Absorption Average SAA = 0.82

Pflegehinweise / Reinigung:

Die Oberflächen mit einem feuchten Mikrofaser Tuch abwischen und/oder mit Desinfektionstücher.
Achten Sie darauf, dass Sie allfälligen Schmutz nicht in die Löcher reiben.

Unregelmässigkeiten:

Durch die Materialeigenschaften sind minimale Dicke-Differenzen der Platte nicht immer vermeidbar.