

Akustik-Hochabsorber aPerf-25/4000

Ökologische bedruckbare Akustikplatte

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
 Selbsttragende Plattensteifigkeit
 Einfache Bearbeitung durch Tischlerwerkzeug
 Farb-Lackierung und Grafik-Digitaldruck möglich

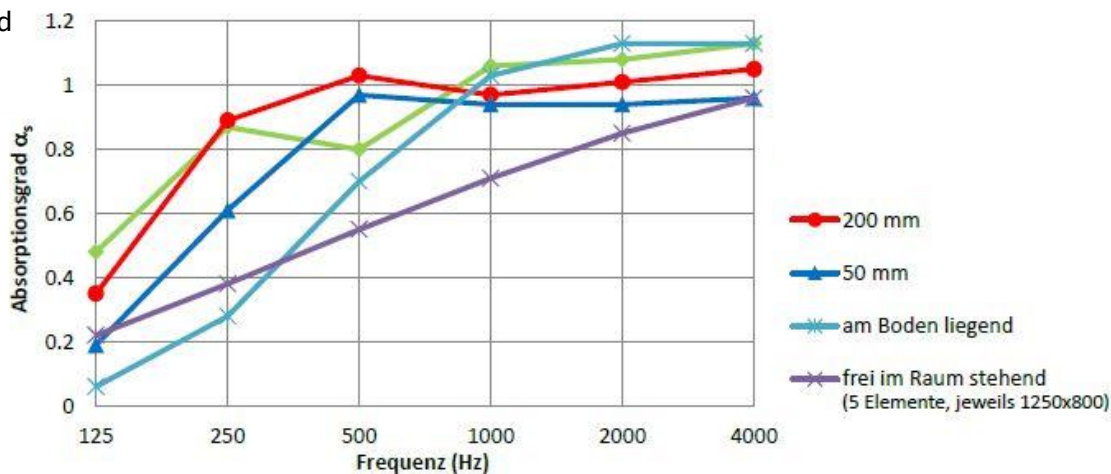
Material toxikologisch unbedenklicher Polyester
 Oeko-Tex Standard 100 Produkte-Klasse 1 (für Babyartikel)
 100% recyclebar

Format Nenndicke 25 mm, Flächengewicht 4,0 kg/m²
 Rohplatte max. 307 x 207 cm

Brandklasse B1 nach DIN 4102-1
Farben weiß, lichtgrau, filzgrau, anthrazit, schwarz

Schallabsorptionsgrad

Hallraum-Messung
DIN EN ISO 354
DIN EN ISO 11654



Prüf-Aufbau	Bewertung nach ISO 11654	Bewertung nach ASTM
400 mm	Bewerteter Absorptionsgrad α_w 0.95 Schallabsorberklasse A	Noise Reduction Coefficient NRC = 0.95 Sound Absorption Average SAA = 0.98
200 mm	Bewerteter Absorptionsgrad α_w 1.0 Schallabsorberklasse A	Noise Reduction Coefficient NRC = 1.00 Sound Absorption Average SAA = 1.01
50 mm	Bewerteter Absorptionsgrad α_w 0,90 Schallabsorberklasse A	Noise Reduction Coefficient NRC = 0,85 Sound Absorption Average SAA = 0.88
ohne Abstand	Bewerteter Absorptionsgrad α_w 0,60 Schallabsorberklasse C	Noise Reduction Coefficient NRC = 0.80 Sound Absorption Average SAA = 0.78
Frei im Raum stehend	Bewerteter Absorptionsgrad α_w 0,60 Schallabsorberklasse C	Noise Reduction Coefficient NRC = 0.60 Sound Absorption Average SAA = 0.61

Pflegehinweise / Reinigung:
 Sorgfältiges Absaugen. Reibung und Scheuern auf der Oberfläche vermeiden.

Unregelmässigkeiten sind trotz ausgereifter Verarbeitungstechnik möglich und mindern den Wert oder Funktion der Paneele in keiner Weise: Gelegentlich können einzelne dunklere Fasern sichtbar sein, die zu den Merkmalen gehören. Durch die Materialeigenschaft sind minimale Dicken-Differenzen der Platte nicht immer vermeidbar.