

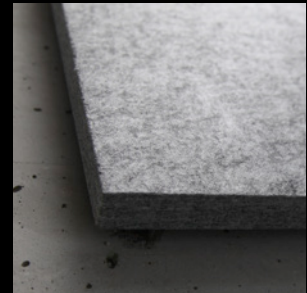


aPerf®-25

aPerf®-25/4000 — Rahmenlose, eigenstabile Akustikplatte

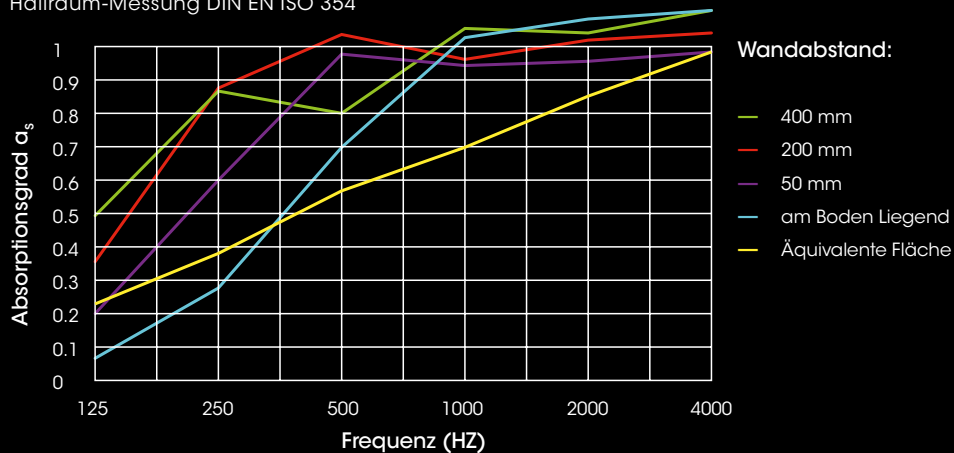
Die Akustikplatten aPerf®-25 sind aus toxikologisch unbedenklichem, teilweise recyceltem (Anteil 30%) Polyester gefertigt. Durch die Eigenstabilität kommen sie ohne Rahmen oder Überzug aus.

Material:	Das verwendete Polyester entspricht dem Oeko-Tex® Standard 100, Produkte-Klasse 1 (für Babyartikel)
Elementstärke:	25 mm
Flächengewicht:	4.0 Kg/m ²
Format Rohplatte:	3070 mm x 2070 mm x 25 mm
Format Zuschnitt:	max. 3010 mm x 2010 mm x 25 mm
Brandklasse:	B1 nach DIN 4102-1 (für naturweiss + durchgehender Filzoptik)
Varianten:	naturweiss, durchgehende Filzoptik, farbig gespritzt, rund od. eckig



Schallabsorptionsgrad aPerf®-25/4000

Hallraum-Messung DIN EN ISO 354



Aufbau:	Bewertung nach ISO 11654
400 mm	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.95$ Schallabsorberklasse: A
200 mm	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 1.0$ Schallabsorberklasse: A
50 mm	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.90$ Schallabsorberklasse: A
ohne Abstand	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.60$ Schallabsorberklasse: C
Äquivalent	Schallabsorptionsgrad: $\alpha_w = 0.60$ Schallabsorberklasse: C

Bewertung nach ASTM
Noise Reduction Coefficient NRC = 0.95
Sound Absorption Average SAA = 0.98
Noise Reduction Coefficient NRC = 1.0
Sound Absorption Average SAA = 1.01
Noise Reduction Coefficient NRC = 0.85
Sound Absorption Average SAA = 0.88
Noise Reduction Coefficient NRC = 0.80
Sound Absorption Average SAA = 0.78
Noise Reduction Coefficient NRC = 0.60
Sound Absorption Average SAA = 0.61

Pflegehinweise / Unregelmässigkeiten bei aPerf®

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

Folgende Unregelmässigkeiten in der aPerf® Platte 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 von aPerf® gehören.
- Durch die Materialeigenschaft sind minimale Dicke-Differenzen der Platte nicht immer vermeidbar.