

Datenblatt SmartPerf®

Akustikplatte mit mikroperforierter Laminat-Beschichtung

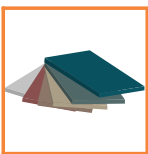
SmartPerf® verfügt über einen hochabsorbierenden, recycelbaren Kern aus schwerentflammaren Polyesterfasern ha eine mikroperforierter Laminat-Beschichtung. Die stabile aber leichte Akustikplatte enthält keine gesundheitsbedenkliche Mineralwolle und wird ohne chemische Bindemittel hergestellt.



Die Füllung besteht aus recyclingfähigen, umweltfreundlichen Polyesterfasern und ist frei von chemischen Bindemitteln.



Dicke: 25 mm
 Grösse der Rohplatte: Auf Anfrage
 Flächengewicht: 5000g/ m²



Die mikroperforierte Laminatbeschichtung mit 300'000 Mikrolöcher /m² ist Standartmässig in Weiss (RAL 9010) erhältlich und individuell lackier- oder bedruckbar. Weitere Decors auf Anfrage (abhängig von Mindestmenge). Die Paneele sind rundum mit einer 2 mm dicken ABS-Kante belegt.



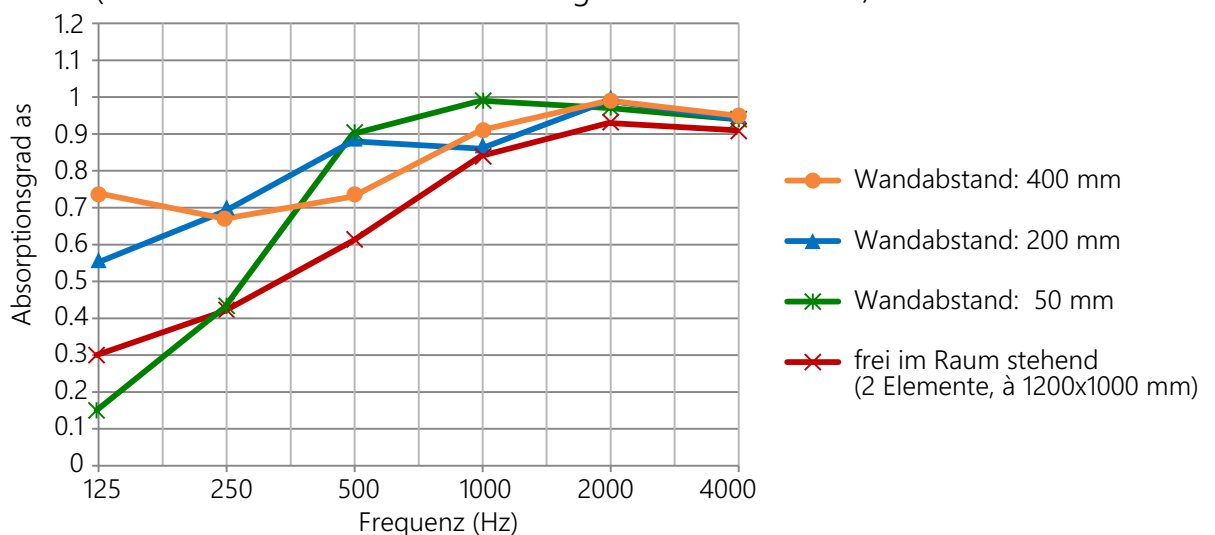
Pflege und Hinweise

Reinigung: Die Oberfläche kann mit einem feuchten Mikrofaser Tuch oder Desinfektionstuch abgewischt werden. Achten Sie darauf, dass Sie allfälligen Schmutz nicht in die Löcher reiben.

Schallabsorptionsgrad

Hallraum-Messung

(Normen: Basierend auf Auswertung nach ISO 354:2003 / DIN EN ISO 11654



Prüf-Aufbau:	400 mm	200 mm	50 mm	frei im Raum stehend
Bewerteter Schallabsorptionsgrad: α_w =	0.85	0.90	0.75(MH)	0.70 (H)
Schallabsorberklasse =	B	A	C	C
Noise Reduction Coefficient NRC =	0.85	0.85	0.80	0.70
Sound Absorption Average SAA =	0.84	0.87	0.82	0.71