

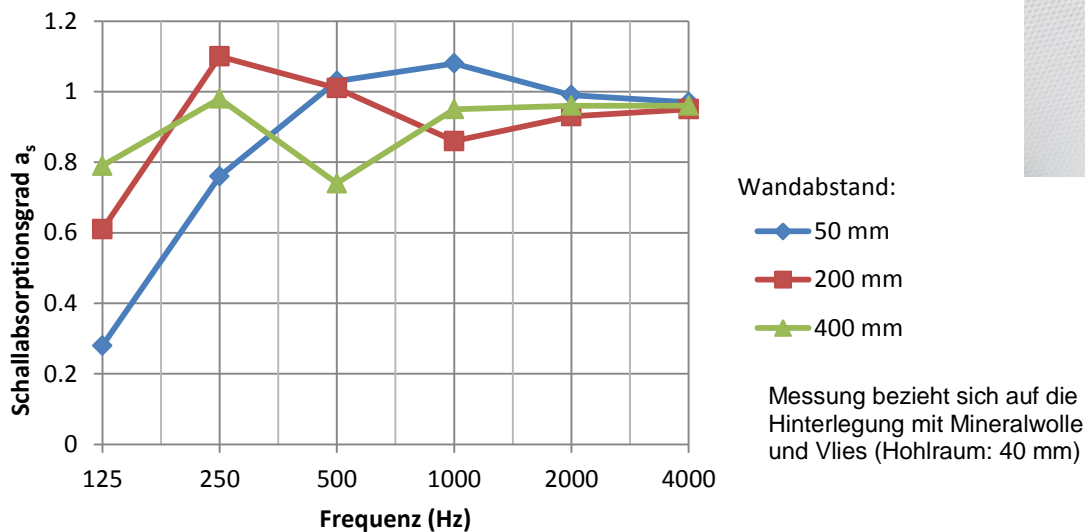
Datenblatt: SonoPerf® Bedruckbares Akustikblech

SonoPerf® ist ein mikrogeschlitztes Blech mit Schlitzweiten von 0.3 mm und vermittelt ab 1 – 2 m Entfernung den Eindruck einer geschlossenen Oberfläche. Im Innen sorgen Polyesterfasern (auf Wunsch auch Mineralwolle) dafür, dass SonoPerf auch in den tiefen Frequenzen einen erstklassigen Absorptionsgrad aufweist.

Absorption	Klasse A	Lochung	0.3 mm
Deckschicht	Stahlblech	Flächengewicht	6.0 kg/m ²
Oberfläche	Pulverbeschichtet (Ausnahme: Rohbleche)	Brandklasse	Unbrennbar A2 (mit Mineralwolle) oder B1 (mit PET)
Füllung	PET oder Mineralwolle	Ränder	Keine
Blechstärke	0.75 mm	Offene Fläche	8 %
Plattenformat	2700/2100 x 850 mm	Varianten	Weiss oder bedruckt

Schallabsorptionsgrad SonoPerf®

Hallraum-Messung nach DIN EN ISO 354:



Hinweise zur Pflege /Bearbeitung SonoPerf®

- Reinigung:** Mit leicht befeuchteten Putzsystemen wie bei herkömmliche Metallolochblechdecken. Es ist darauf zu achten, dass nicht grosse Mengen Wasser in die Schlitzte gedrückt werden. Der Lackauftrag ist in den Perforationen nur gering.
- Montage:** Mit allen herkömmlichen Systemlehren. Auch Speziallösungen möglich. Die Montage der Akustikelemente auf eine Unterkonstruktion muss in jedem Falle von einem sachverständigen Montagebetrieb ausgeführt werden.
- Bedruckt:** Die Farbangaben nach RAL oder NCS gelten als Grundlage. Bedingt durch die Struktur der SonoPerf-Perforation ergibt sich gegenüber glatten Elementen ein verändertes Farbbild.
- Bearbeitung:** Mit herkömmlichen Blechbearbeitungsmaschinen. Laufrichtung beachten.