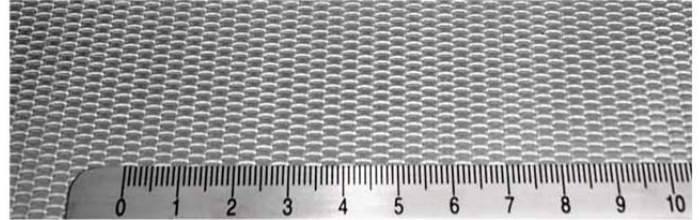


## Produktdatenblatt: SonoPerf® A Akustik

**SonoPerf® A** ist ein mikrogeschlitztes Lochblech mit Schlitzweiten im Bereich kleiner 0.14 mm und wird in unterschiedlichen Werkstoffen wie Stahl, Aluminium, Edelstahl und weiteren Werkstoffen nach Kundenwunsch hergestellt.



**SonoPerf® A** weist durch seine selbstabsorbierende Oberfläche, die ohne Akustikvlies und ohne Mineralwoll-Hinterlage absorbiert, eine bisher noch nie da gewesene Art der Schallabsorption auf. Es können bestehende aber auch viele neue Märkte angesprochen werden: Maschinen- und Apparatebau, Reinraumtechnik sowie Ausstattungssysteme für Lebensmittel- und Pharmaindustrie. **SonoPerf® A** kann auch in Bereichen Einsatz finden, wo Hygiene-Verrottung oder thermische Probleme vorherrschen.

**SonoPerf® A** löst anspruchsvolle Aufgaben: Das mikrogeschlitzte Akustikelement vermittelt ab 1m – 2m Entfernung den Eindruck einer geschlossenen Oberfläche. Es absorbiert auch in den tiefen Frequenzen.

Deckschicht:	Chromstahl Alu
Oberfläche:	Natur, pulverbeschichtet eloxiert
Varianten:	bedruckt
Rückseite :	ohne Akustikvlies und ohne Mineralwoll-Hinterlage zweilagig erhöhte Absorption
Materialstärke:	0.5 mm
Plattenformat :	2500 mm x 580 mm
Flächengewicht:	4.0 kg/m <sup>2</sup>
Brandklasse :	unbrennbar A2 nach DIN-Norm 4102
Lochung:	kleiner 0.14 mm
Ränder:	keine
Offene Fläche:	3 %

### Bearbeitung:

Mit herkömmlichen Blechbearbeitungsmaschinen. Laufrichtung beachten.

### Montage:

Mit allen herkömmlichen Systemen. Auch Speziallösungen möglich.

Die Montage der Akustikelemente auf eine Unterkonstruktion muss in jedem Falle von einem sachverständigen Montagebetrieb ausgeführt werden.

### Reinigung:

**SonoPerf® A** Alu und Edelstahl können mit Laugen und Hochdruckreiniger gesäubert werden. Abklatschtestests nach einjährigem Einsatz zeigten keine nennenswerten Keimansammlungen, nach der Reinigung betrug **der Keimgehalt 0!**

### Anwendungsbeispiele:

