

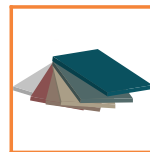
Datenblatt SonoPerf®

Die Akustikplatte aus mikrogeschlitztem Blech mit Schlizen von 0.3 mm

Der Absorber der Klasse A vermittelt ab 1-2 m Entfernung den Eindruck einer geschlossenen Oberfläche. Im Innern sorgen Polyesterfasern (auf Wunsch auch Mineralwolle) dafür, dass SonoPerf® auch in den tiefen Frequenzen einen erstklassigen Absorptionsgrad aufweist.



Material: Die Deckschicht besteht aus Stahl, die Oberfläche ist pulverbeschichtet. Die Füllung besteht aus PET oder Mineralwolle.



Standartmässig in Weiss (RAL 9010) erhältlich und individuell bedruckbar.



Unbrennbar A2 (mit Mineralwolle) oder B1 (mit PET).



Blechstärke 0,75 mm
Grösse der Rohplatte: Auf Anfrage
Flächengewicht: 6000g/ m2
Offene Fläche: 8%



Pflege und Hinweise

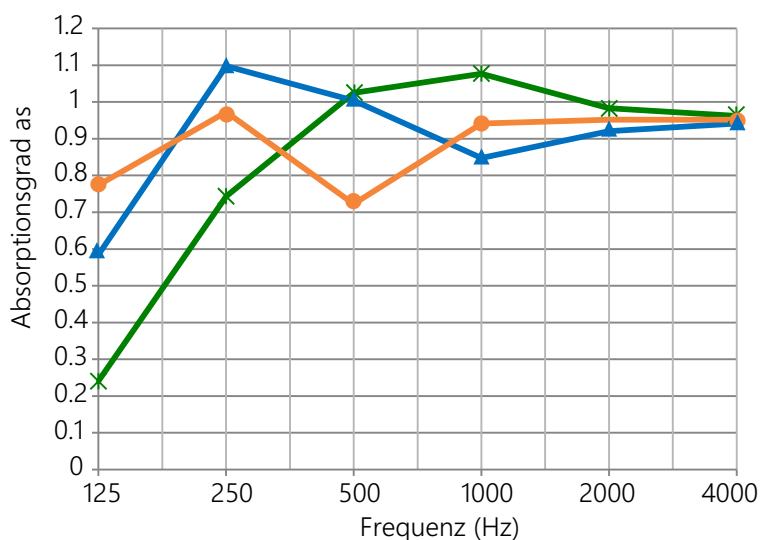
Reinigung: Mit leicht befeuchteten Putzsystemen wie bei herkömmlichen Metalllochblechdecken. Es ist darauf zu achten, dass nicht grosse Mengen Wasser in die Schlitze gedrückt werden. Der Lackauftrag ist in den Perforationen nur gering.

Hinweise: Die Farbangaben nach RAL oder NCS gelten als Grundlage. Bedingt durch die Struktur der SonoPerf-Perforation ergibt sich gegenüber glatten Elementen ein verändertes Farbbild.

SonoPerf® kann mit herkömmlichen Bearbeitungsmaschinen bearbeitet werden.

Schallabsorptionsgrad

Hallraum-Messung
 (Normen: nach DIN EN ISO 354)



Messung bezieht sich auf die Hinterlegung mit Mineralwolle und Vlies (Hohlraum: 40 mm)

- Wandabstand: 400 mm
- ▲— Wandabstand: 200 mm
- *— Wandabstand: 50 mm