

SONEX® WF Flachabsorber

für hochabsorbierende Räume ISO 3744 und reflexionsarme Räume ISO 3745 mit breitbandigen Schallquellen

NEU!!!
Jetzt mit 30 Hz

■ Absorptionsmaterial

speziell für diese Anwendung akustisch optimierte Mineralwolle, freigezeichnet nach Anh. V, Nr. 7 Gefahrstoffverordnung oder wahlweise offenporiger Melaminharzschaum

■ Oberflächenschutz

Lochblech, stoßfest, serienmäßig beschichtet in RAL 9002 – auch in anderen RAL-Farben und verzinkt lieferbar

■ Brandverhalten

Absorptionsmaterial aus:
Mineralwolle (Standard),
nichtbrennbar nach DIN EN 13501/A2;
Schaum (auf Anfrage),
schwer entflammbar nach DIN EN 13501/B1

■ Maße

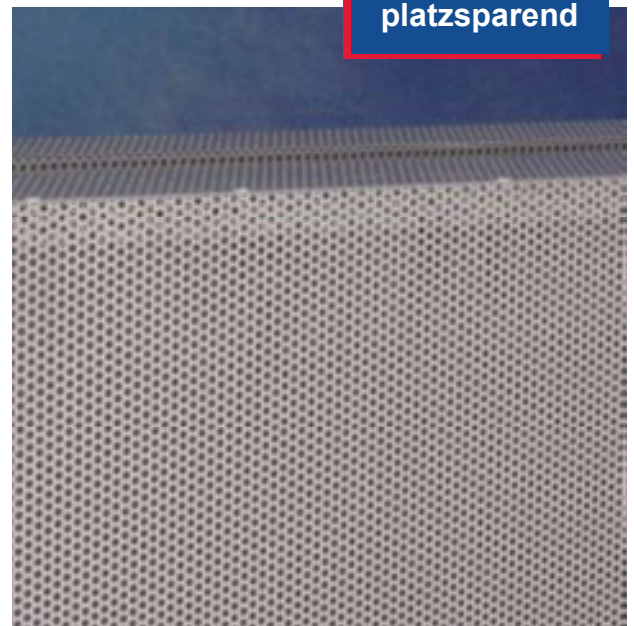
Elementbreite: ca. 600 mm
Elementlänge: ca. 5000 mm
Einbautiefe: 250 – 1200 mm

Die Elementfläche sowie die Einbautiefe werden im Einzelfall den jeweiligen Forderungen bei tiefen Frequenzen entsprechend ausgelegt und angepasst.

■ Qualitätsüberwachung

- Messtechnische Überwachung der akustischen Eigenschaften in eigenen Messeinrichtungen
- G+H Noise Control verfügt über ein zertifiziertes QM-System nach DIN EN ISO 9001 – 2008

platzsparend



	Messergebnisse nach ISO 10534-2 im Impedanzrohr	Messergebnisse nach ISO 354 im Hallraum (Messbereich 50 Hz bis 100 Hz nur zur Orientierung)
<p>Flachabsorber SONEX® WF Auskleidungstiefe: $t = 250 \text{ mm}$ $f_u = 125 \text{ Hz}$</p>		
<p>Flachabsorber SONEX® WF Auskleidungstiefe: $t = 350 \text{ mm}$ $f_u = 80 \text{ Hz}$</p>		
<p>Flachabsorber SONEX® WF Auskleidungstiefe: $t = 550 \text{ mm}$ $f_u = 63 \text{ Hz}$</p>		
<p>Flachabsorber SONEX® WF Auskleidungstiefe: $t = 700 \text{ mm}$ $f_u = 50 \text{ Hz}$</p>		
<p>Flachabsorber SONEX® WF Auskleidungstiefe: $t = 1200 \text{ mm}$ $f_u = 30 \text{ Hz}$</p>		

Die Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und entsprechen dem derzeitigen Stand der technischen Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Gewährleistung nur aufgrund von Einzelverträgen bei Ausführung durch G+H Noise Control