



## SONEX® WK thermo-akustischer Absorber

Akustisch hochabsorbierende Auskleidung in Klimakammern

### ■ Aufbau

- Lochblechkassetten aus Edelstahl 1.4301
- hochabsorbierende Mineralwollefüllung in spezieller Folie

### ■ Absorption

- nach DIN EN ISO 352 im Hallraum bei  $T = 20^{\circ}\text{C}$  (für  $f < 100\text{ Hz}$  höhere Fehlertoleranz)

### ■ Absorptionsmaterial

- spezielle hochabsorbierende Mineralwolle
- freigezeichnet nach Anh. V, Nr. 7 Gefahrstoffverordnung
- nichtbrennbar nach DIN EN 13501/A2

### ■ Folie

- auf Vinylfluoridbasis
- beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel, Feuchtigkeit, Oxydation
- hohe Abrieb- und Reißfestigkeit

### ■ Thermischer Einsatzbereich

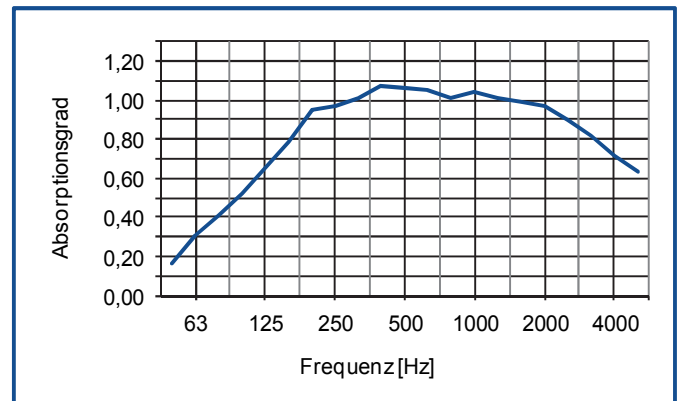
- min. Temperatur:  $-40^{\circ}\text{C}$
- max. Temperatur:  $+80^{\circ}\text{C}$  (Temperaturspitzen bis max.  $200^{\circ}\text{C}$  möglich)
- max. rel. Feuchte: 95 %

### ■ Abmessungen

- Elementbreite: 600 mm
- Elementlänge: bis zu 3000 mm
- Einbautiefe: 150 mm (bis 250 mm möglich)
- Masse:  $\approx 15\text{ kg/m}^2$

### ■ 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



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