

# SONEX® SI OMKASTINGEN EN SCHEIDINGSWANDEN

Het bouwsysteem G+H SONEX-SI kenmerkt zich door een hoge geluidsisolatie in combinatie met een strak uiterlijk. Fabrieksmatig worden de panelen voorzien van een polyester coating aan de binnen en buitenzijde.

- **Toepassingen:**

- Geluidsisolerende omkastingen (binnen- en buitenopstelling)
- Scheidingswanden
- Controleruimtes in fabrieken
- Kantoorunits
- Afschermwanden

- **Compleet systeem:**

Het systeem omvat onder andere wand- en dakelementen, hoekelementen, ramen, luiken en (mechanisch aangedreven) draai deuren, schuif- en hefdeuren, geluidgedempte ventilatie, geluidwerende sluisen voor product in- en uitvoeren.

- **Snelle montage en flexibel systeem**

Alle onderdelen worden met speciale koppelprofielen aan elkaar bevestigd, hierdoor is alles demontabel, verplaatsbaar en éénvoudig aan te passen aan de eisen die u in de toekomst gaat stellen.

- **Brandveiligheid:**

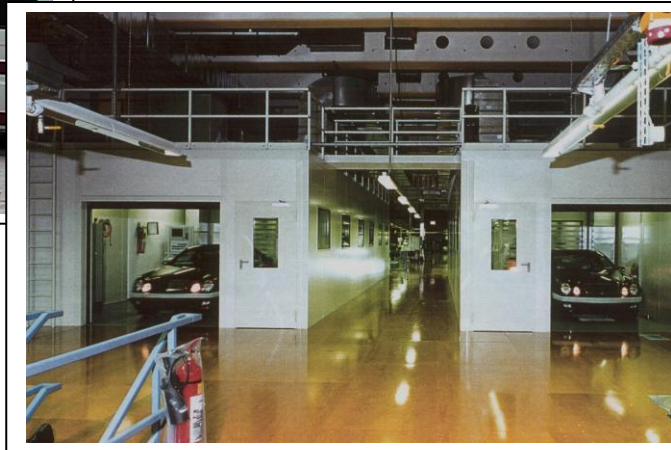
Het G+H ISOVER geluidabsorptiemateriaal in onze geluidsisolerende omkastingen is niet brandbaar volgens DIN 4102 klasse A2.

Brandwerend: 30 tot 90 minuten afhankelijk van de dikte van het paneel.

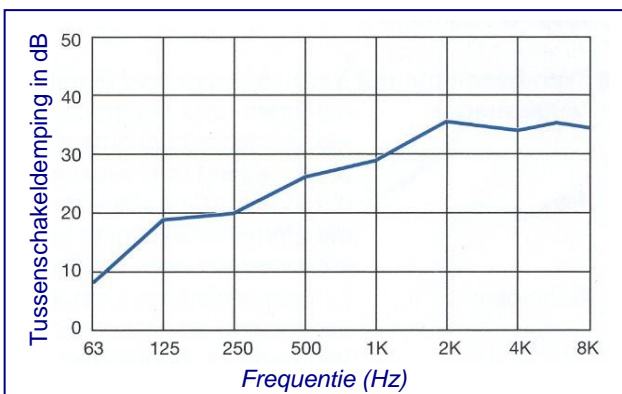
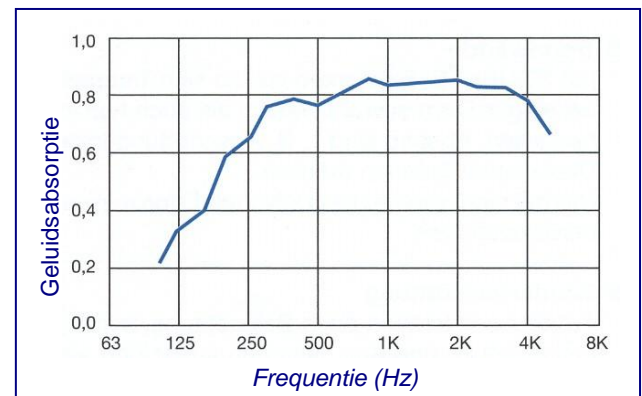
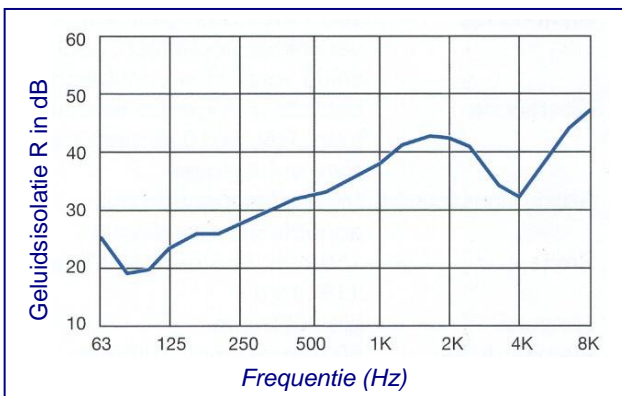
Thermische isolatie 0.81 W/m²K

- **Paneel diktes:**

50, 60, 80, 100 en 120 mm



*Goed advies begint met luisteren*



Isolatie waarden, tussenschakeldemping en absorptiewaarden voor 50 mm paneel.  
 Optioneel: paneeldikte 100 mm R'w = 40 dB  
 Luchtgeluidsisolatie:  
 R'w = 35 dB volgens DIN EN ISO 140  
 Gemeten door GEBRA te Berlijn  
 Certificaatnr. 174/99  
 Geluidsabsorptie volgens DIN EN 20 354  
 Gemeten door GEBRA te Berlijn  
 Certificaatnr. 174/99  
 Tussenschakeldemping Dek volgens DIN EN 350  
 11546 SONEX SI