

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:**

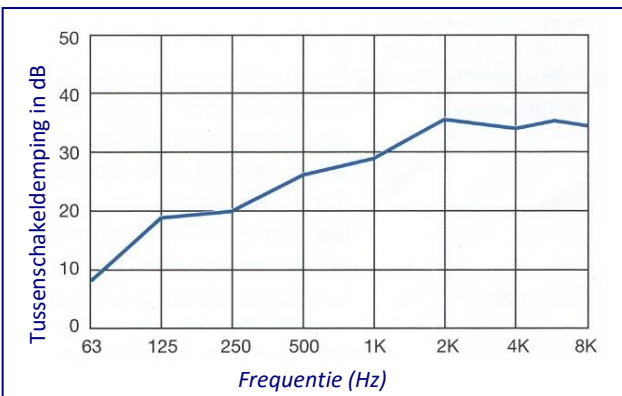
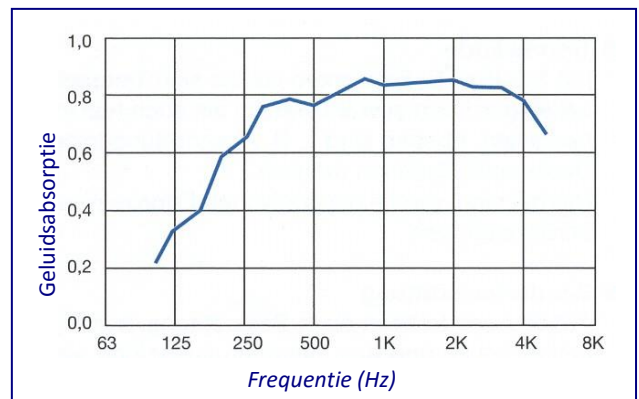
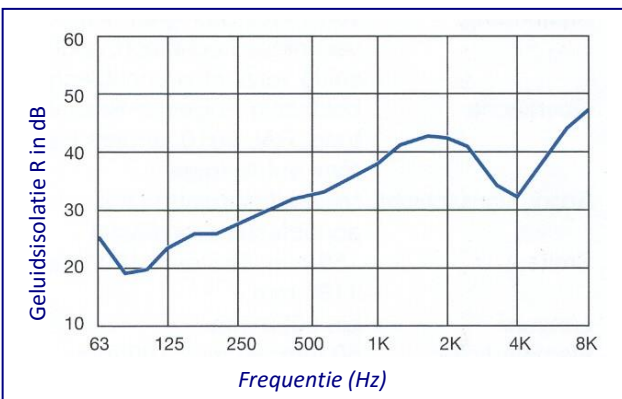
Het G+H ISOVER geluidabsorptiemateriaal in onze geluidsisolerende omkastingen is niet brandbaar volgens DIN 4102 klasse A2. Brandwerend: 30 tot 90 minuten afhankelijk van de dikte van het paneel.

Thermische isolatie 0.81 W/m²K

- **Paneel diktes:**

50, 60, 80, 100 en 120 mm





*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*