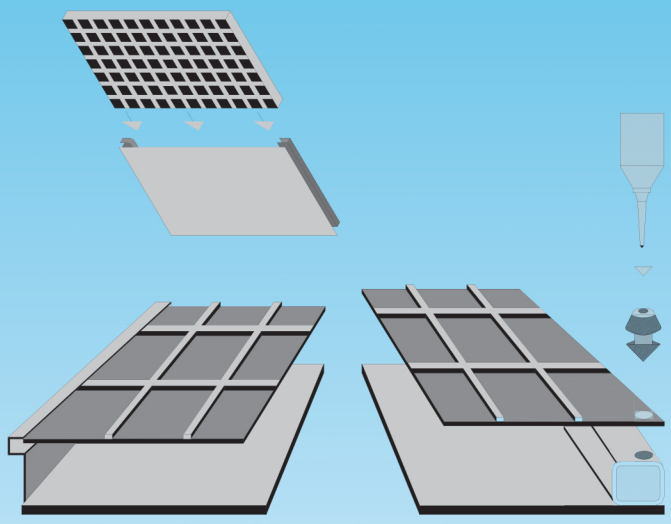
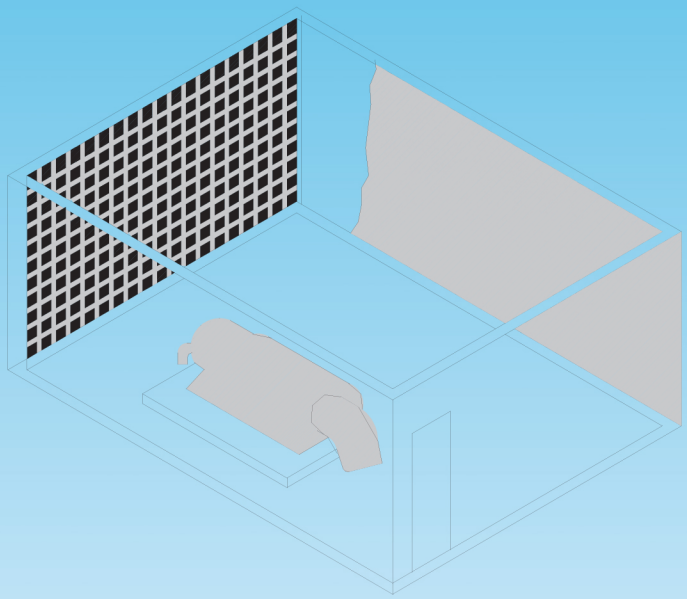
NORDISK AKUSTIK A/S

GFSA-MEX

Resonantabsorbent
Lydisolering





GFSA-MEX resonantabsorbent lydisolering anvendes som indvendig beklædning i busser, traktorer, trucks, kompressorkasser, generatorafdækning, maskinrum, motorkasser og i biler og både. GFSA-MEX anvendes også til computere, flyvemaskiner, militære køretøjer, prøverum, industrihaller samt til fødevareindustrien, hvor høj hygiejne er påkrævet.

Nordisk Akustik GFSA-MEX resonantabsorbent format 1150 x 1300 mm., 7 mm. tyk, forseglet i kanterne. Art. nr. 100230

GFSA-MEX er Phenol-resin impregneret glasfiber, med en overflade på 30µ af aluminiseret polyesterfilm forstærket med MEX glasfiber. Produktet vejer ca. 1,2 kg/m².

Temperatur: -40°C til +120°C

Brandbarhed: Selvslukkende i.h.t. FMVSS-302. og ASTM D1692. Opfylder også UL94 HBF og BS476 part 7 klasse 0.

Montage: GFSA-MEX sættes altid op med afstand, til en eksisterende væg, kan boltes, fornagles eller fastgøres med gummipropper på lister som er sat op på den eksisterende væg, afstanden til denne kan variere, men oftest bør den være fra 7 - 10 cm., jo større afstand jo bedre. Revner, hvor GFSA-MEX plader stødes sammen, forsegles med alu-tape, se Art. nr. 102540. Endevægge skal også tildækkes.

Rengøring: GFSA-MEX kan afvaskes eller renses med højtryksrenser. Almindelige maskinrensemidler kan også anvendes.

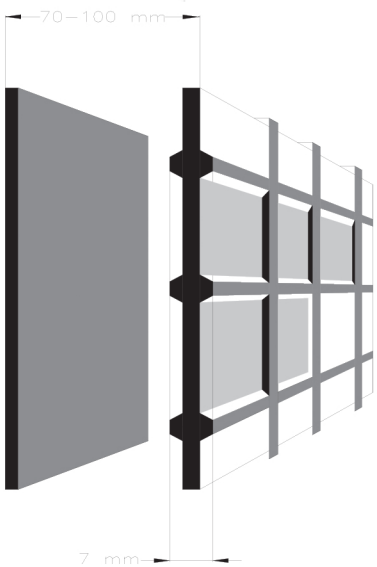


Fig.1.
GFSA-MEX lydabsorptionseffekt varierer, afhængig af afstanden mellem eksisterende væg og isoleringsvæg.

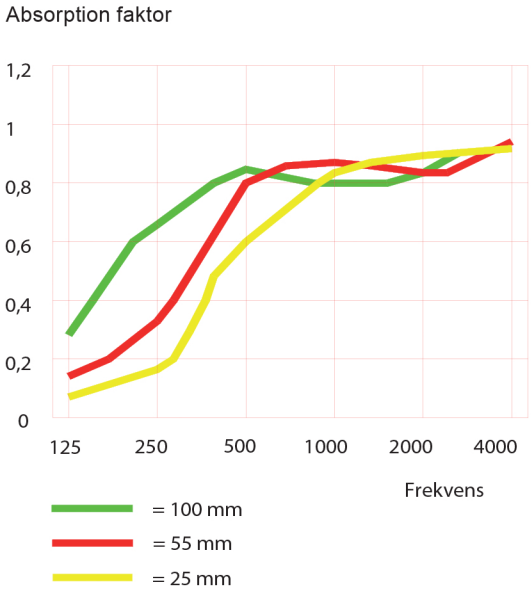


Fig.2.
På kurven vises absorptionsfaktoren ved en afstand på henholdsvis 25 mm., 55 mm. og 100 mm., ved 125 til 4000 Hz.

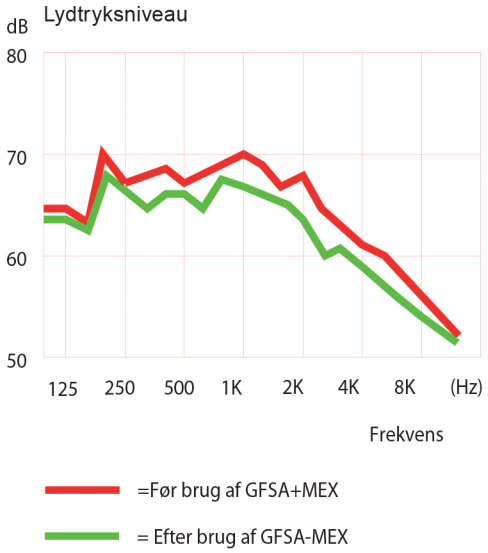


Fig.3.
Kurven viser reduktion i dB, ved forbikørende bus, før og efter montering af GFSA-MEX i motorrummet.

Alle informationer og anvisninger for brug af produkter, er baseret på eksperimenter, tests og praktisk erfaring der bør benyttes som en general vejledning. Lokale forhold og andre benyttede materialer kan influere på slutresultatet. Nordisk Akustik A/S tager intet ansvar for opnåede resultater, da forholdene ved arbejde med produkterne ligger uden for vor kontrol.