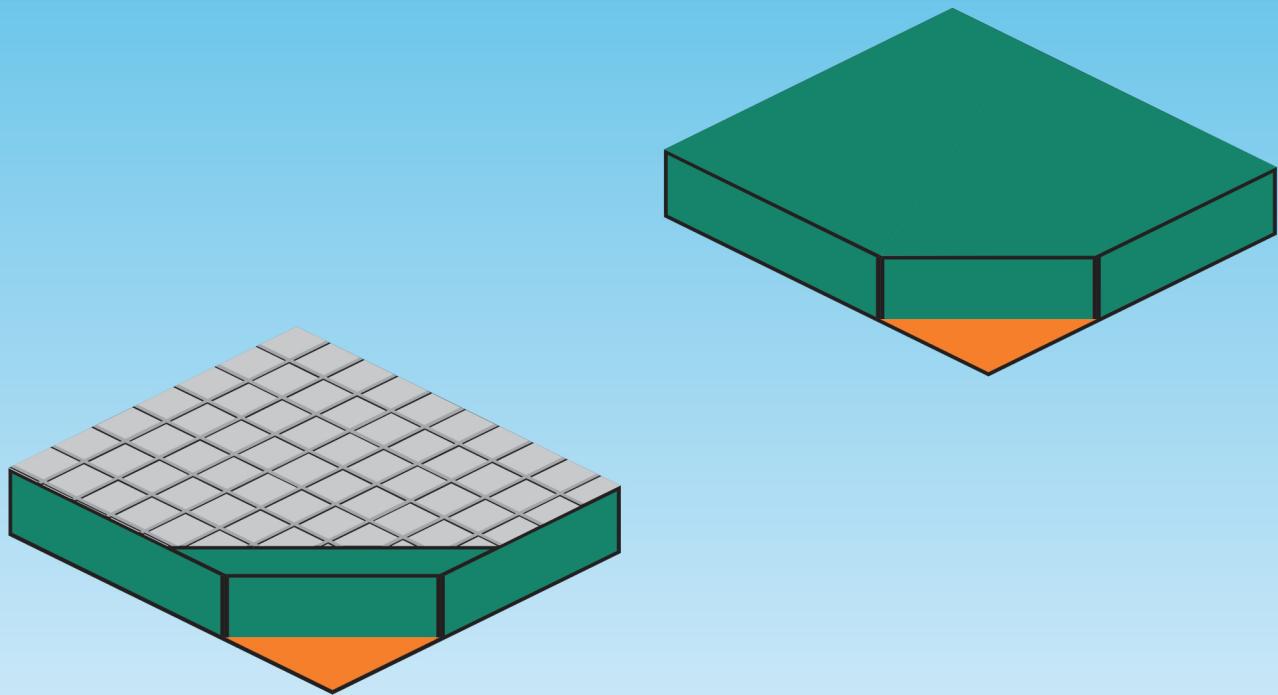


# NORDISK AKUSTIK A/S

## Bonded Foam

Lydisolering & Lydabsorption



Bonded Foam anvendes til lydisolering og lydabsorption i motorrum, motorrum på skibe og lystyakter, ventilationsanlæg, lydkabinetter og industrimaskiner mv.

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 10 mm. tyk,**  
med selvklaerer, format 1000 x 1200 mm.  
Art. no. 105230

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 20 mm. tyk,**  
med selvklaerer, format 1000 x 2000 mm.  
Art. no. 103550

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 30 mm. tyk,**  
med selvklaerer, format 1000 x 2000 mm.  
Art. no. 104780

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 50 mm. tyk,**  
med selvklaerer, format 1000 x 2000 mm.  
Art. no. 105780

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 20 mm. tyk,**  
med selvklaerer og alu-topcoat 961  
format 1000 x 2000 mm.  
Art. no. 101570

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 30 mm. tyk,**  
med selvklaerer og alu-topcoat 961  
format 1000 x 2000 mm.  
Art. no. 105100

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 50 mm. tyk,**  
med selvklaerer og alu-topcoat 961  
format 1000 x 2000 mm.  
Art. no. 104360

Bonded Foam kan også leveres i andre vægt-klasser som 70 kg/m<sup>3</sup>, 80 kg/m<sup>3</sup> og 100 kg/m<sup>3</sup>  
ligeledes kan Bonded Foam leveres i andre mål  
eller efter tegning.

Bonded Foam med alu-folie insulex 961 er godkendt af Det Norske Veritas, Certifikat Nr.S-2664.  
Produktet opfylder ligeledes Brandnorm. FMVSS-302, og er afprøvet efter ASTM D2863-76 og ISO 4589-1984(E).

Temperatur bestandighed: -40°C + 120°C

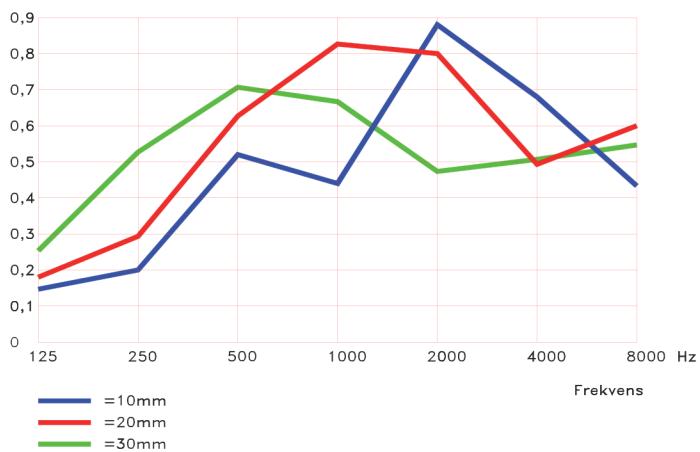
Varmeledningstal: =0,036 W/mC

Klaererstyrke: Ca. 17N/cm

Fugtgennemtrængning folie: 0,10 gram/m<sup>3</sup> pr. dag  
i.h.t. BS 3177.

Montage: Bonded foam opsættes med selvklaerer på rengjort, affedtet metalflade. Såfremt Bonded Foam benyttes i loftkonstruktion anbefales mekanisk fastgøring ved tykkelse på over 30 mm. i vægtklasse 135 kg/m<sup>3</sup>. Forsegling af revner hvor Bonded Foam isoleringsplader stødes sammen kan foretages med alutape Art. no. 102540.

#### Absorptionsfaktor



Bonded Foam 100 kg/m<sup>3</sup> målt i.h.t. rørmetoden.

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.