

## Bonded Foam

Bonded Foam anvendes til lydisolering og lydabsorpsjon i motorrom, likeledes til motorrom i skip, båter, lystyachter, ventilasjonsanlegg, lydabinetter og industrimaskiner m.m.



**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 20mm tykk,** med selvklebende, format 1000 x 2000mm

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 50mm tykk,** med selvklebende, format 1000 x 2000mm

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 10mm tykk,** med selvklebende og Alu topcoat 961 format 1000 x 2000mm

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 20mm tykk,** med selvklebende og Alu topcoat 961 format 1000 x 2000mm

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 30mm tykk,** med selvklebende og Alu topcoat 961 format 1000 x 2000mm

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 10mm tykk,** med selvklebende, format 1000 x 2000mm

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 20mm tykk,** med selvklebende, format 1000 x 2000mm

**Bonded Foam 135 kg/m<sup>3</sup>, 50mm tykk,** med selvklebende og Alu topcoat 961 format 1000 x 2000mm

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

Bonded Foam med Alu-folie insulex 961 er godkjent av [Det Norske Veritas](#), Certifikat Nr.S-2664.  
Produktet oppfyller likeledes Brannnorm FMVSS- 302, og er testet etter ASTM D2863-76 og ISO 4589-1984(E).

**Temperaturbestandighet:** -40C + 120C

**Varmeledningstall:** =0,036 W/mC

**Kleberstyrke:** Ca. 17N/cm

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

**Montasje:** Bonded Foam settes opp med selvklebende overflate på rengjort, avfettet metallflate. Der hvor Bonded Foam benyttes i loftkonstruksjon, anbefales mekanisk festing ved tykkelse på over 30 mm i vektklasse 135 kg/m<sup>3</sup>. Forsegling av skjøter hvor Bonded Foam isoleringsplater støtes sammen kan

Absorpsjonsfaktor

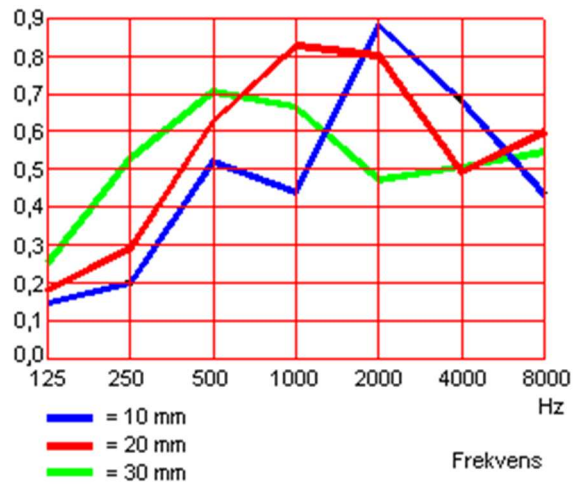


Fig. 1: Bonded Foam 100kg/m<sup>3</sup> målt i.h.t.

All informasjon og anvisning for bruk av produkter er basert på eksperimenter, test og praktisk erfaring, som bør benyttes som en generell veiledning. Lokale forhold og andre benyttede materialer kan influere på sluttresultatet.  
Noise Control A/S tar intet ansvar for oppnådde resultater, da forholdene ved arbeide med produktene ligger uten for vår kontroll.

**Noise Control AS**  
Tlf: +47 95 03 78 49  
E-mail:pon@noisecontrol.no