

Noise Control's spesialskum Basotec ®

Generell informasjon

Basotect ® er en hvit melaminbasert absorberende med åpen cellestruktur. Produktet anvendes i dag som lydabsorbering der hvor høye krav til varme og brannsikkerhet forekommer.

Basotect ® , kan leveres med selvklebende bakside, og på overflaten kan vi laminere aluminium eller polyurethanfolie, slik at ikke forurensning kommer inn i det absorberende materialet.

Vi kan også levere ferdig stansede eller vannstråleskjærte detaljer.

Montering

Tilpasses lett med skarp kniv. Kuttet før eventuelt beskyttelsespapir for lim tas bort. Det er lettest å montere absorberenten i romtemperatur. Med lim bør underlaget være tørt og rent.

Bruksområder

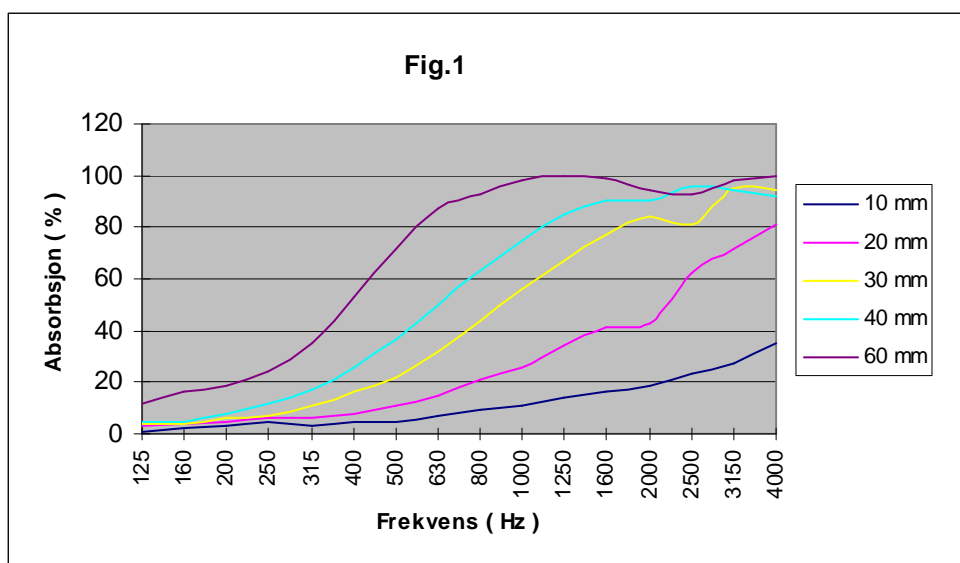
Melaminskum anvendes i dag innen områder der høye krav til varme og brannsikkerhet forekommer. Typiske områder er innen ventilasjonsindustrien, jernbanevogner og andre personbefordringsmidler, (buss, båt etc.). Materialet benyttes mye innen elektronikkindustrien og hvitevareindustrien.

Tekniske data

| | |
|--------------------|--|
| Produktbeskrivelse | Hvit melaminbasert åpent celleskum. |
| Densitet | 8,5 – 11,5 kg/m ³ |
| Temperaturområde | - 60 C til + 150C. Kortvarig opp til +250°C. |
| Brannklasser | UL 94 V-O UL 94 HF-1 DIN 4102, B1 NT Fire 004, class 2 FMVSS 302 DS 1065-1 (klassifikasjonskrav til kl.B oppfylt) |
| Varmeledningstall | 0,035 W/m °C. |
| Lagring | Ca.6 mnd. I tørt lokale ved romtemperatur. Ca.20C. |
| Format | 1200 x 1500 mm. Andre formater levers også. |

Lydabsorbsjons måling:

Lydabsorbsjonskoeffisient (α) målt etter rør metoden (DIN 52215)



® = reg. WZ BASF

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 A/S, N-1372 ASKER, p.o.boks 243
Tlf: +66901211, Fax: +66901233
E-mail: pon@noisecontrol.no
www.noisecontrol.no