



Vibraflex 13 AL SB

Användningsområde

Industri

Verktygsmaskiner, fläktar, spånutsug, tryckerimaskiner, vibratorer, elmotorer, hydraulikkomponenter, förpackningsmaskiner.

Transport och entreprenad

Bilar, bussar, lastbilar, entreprenadmaskiner, skogsmaskiner, flygplan.

Vård och storkök

Diskbänkar, diskmaskiner, dialysapparater, cirkulationspumpar, luftpumpar, rullbord.

Bygg

Hissar, motorrum, fläktar och kanaler.

Kontor

Datorer, skrivare, plocknings- och kuverteringsmaskiner, kopiatorer.

Användningssätt

Detaljerna skärs eller stansas till önskad form och trycks noga fast på den yta som skall dämpas. Denna måste vid appliceringen vara ren från olja, smuts och damm.

Produkt-egenskaper

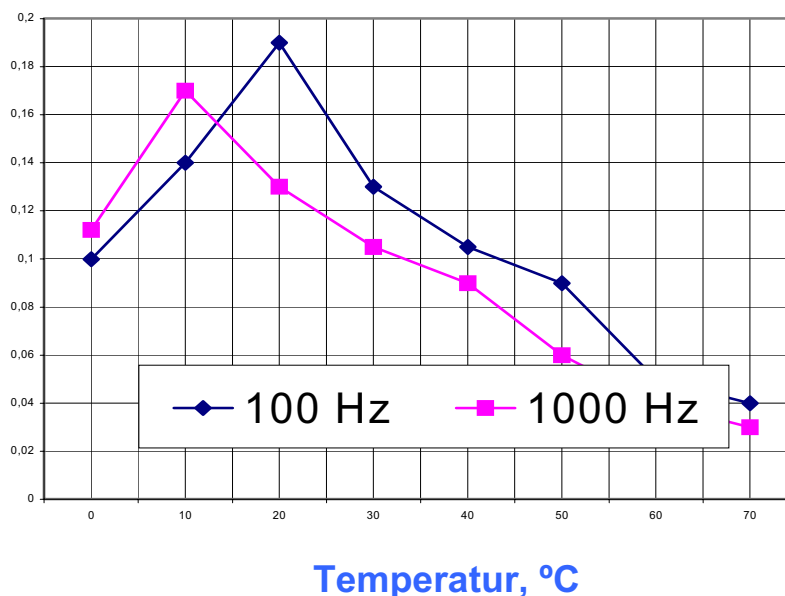
Vibraflex är en stomljuddämpande folie av mjuk aluminium med ett viskoelastiskt dämpskikt.

Vibraflex har låg vikt, är böjbar och självhäftande.

Fördelar

- Ger god dämpning av tunn plåt
- Låg vikt
- Nötningsbeständig
- Hygienisk
- Vattenavstötande
- Luktfri
- Obrännbar
- Lång livslängd

Kombinerad förlustfaktor, η Mätt på 0,8 mm stålplåt



Tekniska data

Dämpförmåga	Förlustfaktor enligt diagram
Temperaturbeständighet	-25°C till + 160°C
Brandklass	Ytskiktssklass 1
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Metallblank
Tjocklek	0,3 mm AL 0,1 mm Dämpskikt
Vikt	0,9 kg/m ²
Leveransformat	1000x1000 mm (andra format och former levereras på begäran)

Erfarenheter

Formning och placering av materialet har stor betydelse för att uppnå optimal ljuddämpande effekt.

SONTECH har lång erfarenhet från praktiska ljudsaneringsprojekt i en mångfald industribranscher. Dessa erfarenheter kan bli en värdefull komplettering till de laboratoriedata som redovisas i detta produktblad.

SONTECH kan även bistå med råd och ljudmätningar vid ljudsanering samt med konfektion av färdiga materialsatser.

Beteckningssystem

Vibraflex	VF
Relativ förlustfaktor	13
Aluminiumyta	AL
Brandklass 1	SB
Beställningskod	VF13ALSB

SONTECH
LJUDSANERING

Sontech Ljudsanering - Odecon Sweden AB
196 37 Kungsängen Energivägen 6
Tel 08-445 50 60
Fax 08-38 47 99
mail@sontech.se
www.sontech.se