

Vibralon 25 SB

Användningsområde

Industri

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

Transport och entreprenad

Bilar, bussar, lastbilar, entreprenadmaskiner, skogsmaskiner.

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

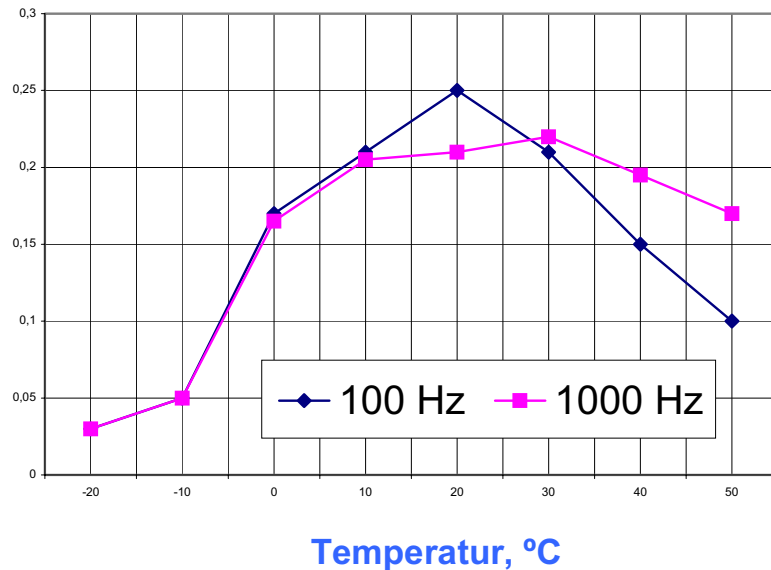
Vibralon 25 SB är en stomljuddämpande matta av viskoelastisk polymer.

Mattan har låg vikt, är formbar och självhäftande

Fördelar

- Ger god dämpning även av tjock plåt
- Dämpar över ett brett frekvensområde
- Luktfri
- Mycket brandsäker
- Lätt att forma med värme
- Beständig mot bensin och alkali
- Lång livslängd

Kombinerad förlustfaktor, η Mätt på 0,8 mm stålplåt



Tekniska data

Dämpförmåga	Förlustfaktor enligt diagram. Geigerplatta: 75dB/s
Temperaturbeständighet	-40°C till + 180°C
Brandklass	Certifierad enligt UL94-V0
Värmeledningstal	$\lambda = 0,11 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Beige
Tjocklek	1,3 mm
Vikt	1,6 kg/m ²
Leveransformat	1000x1400 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

Vibralon	Vibralon
Relativ förlustfaktor	25
Brandklass UL94- V0	SB
Exempel på beställningskod	Vibralon25SB

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