



Dämpfolie 15

Användningsområde

Industri

Verktymmaskiner, 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

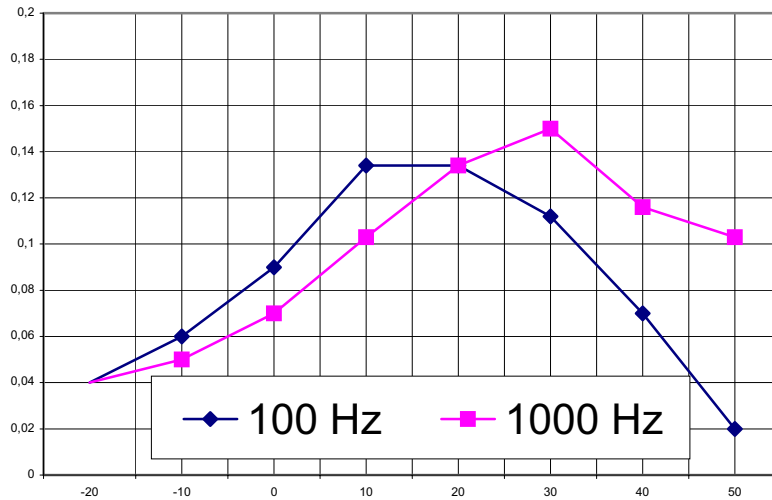
Dämpfolie 15 är en stomljuddämpande matta av bitumenimpregnerad textiltfilt med ett viskoelastiskt ytskikt.

Mattan har låg vikt, är böjbar och självhäftande.

Fördelar

- Ger god dämpning av tunn plåt
- Låg vikt
- Luktfri
- Vattenavstötande
- Lång livslängd
- Svårantändlig

Kombinerad förlustfaktor, η Mätt på 0,8 mm stålplåt



Temperatur, °C

Tekniska data

Dämpförmåga	Förlustfaktor enligt diagram
Temperaturbeständighet	-25°C till + 100°C
Brandklass	FMVSS 302
Värmeledningstal	$\lambda = 0,11 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Gråsvart
Miljö	Innehåller ej Freon eller PVC
Tjocklek	1,6 mm
Vikt	1,6 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

Dämpfolie	DF
Relativ förlustfaktor	15
Beställningskod	DF15

SONTECH
LJUDSANERING

Sontech Ljudsanering - Odecon Sweden AB
Box 5095 • 165 11 Hässelby
Tel 08-445 50 60
Fax 08-38 47 99
mail@sontech.se
www.sontech.se