

Acustiflex

Användningsområde

Industri

Verktygsmaskiner, fläktar, kvarnar, tryckeri- och metallhantlingsmaskiner, ugnar, stoftavskiljare, elkraftaggregat, generatorer, motorer, kompressorer.

Transport och entreprenad

Motorrum i båtar, lastbilar, personbilar och bussar, skoters och entreprenadmaskiner, trädgårdsmaskiner, lastbilar.

Vård och storkök

Diskmaskiner, dammsugare, ugnar, luftfilter.

Bygg

Hissar, motorrum, ventilationskanaler.

Användningsätt

Detaljerna skärs eller stansas till önskad form och trycks noga fast på en yta som är ren från olja, smuts och damm. Alternativt fästs olimmade detaljer mekaniskt med clips.

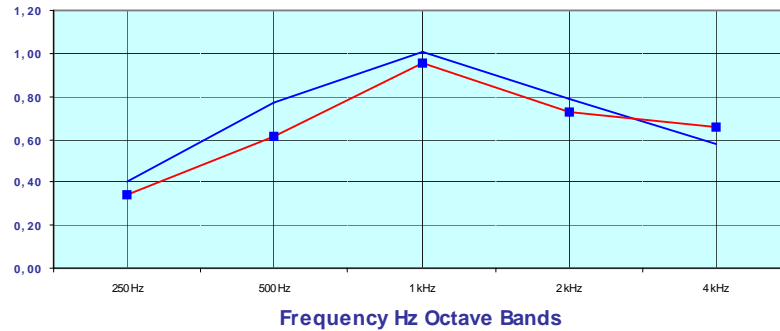
Produkt- egenskaper

Acustiflex är ett ljudabsorberande och värmeisolerande material av olefinbundna vita polyesterfibrer. Materialet är böjbart och kan fås självhäftande. Kan kombineras med ytfolie eller dämpmatta.

Fördelar

- Bra ljudabsorption
- Temperaturbeständig
- Svårantändlig
- Miljövänlig
- Möglar inte
- Hydrofob
- Återvinningsbar
- Avger inga emissioner

SOUND ABSORPTION COEFFICIENT
SMALL REVERBERATION CHAMBER DIFFUSE SOUND FIELD



— ACUSTIFLEX 50 MM — ACUSTIFLEX 30mm

Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 120°C
Brandklass	FMVSS302 max 75mm/min NTFire002 svårantändlig EN13823 & EN ISO11925-2 resultat B-S1-D0 BS5852:part2:1 1982
Värmeledningstal	$\lambda = 0,046 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Starkare än materialet
Färg	Vit
Tjocklek	15 till 100 mm
Densitet	Ca 40 kg/m ³
Ljushårdighet	>6 av 8
UV hårdighet	4-5 av 5
Leveransformat	1000x1500 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

Acustiflex	AF
Tjocklek i mm	40 mm
Brandklass FMVSS302	S
Exempel på beställningskod	AF40S