



ACUSTIMET

Användningsområde

Industri

Verkstadsmaskiner, ventilationsaggregat, kvarnar, skrivare, materialhanteringsmaskiner, ugnar, partikelseparatorer, kraftaggregat, generatorer, motorer, kompressorer, hydraulaggregat, processutrustning för livsmedelsproduktion.

Transport och entreprenad

Motorum i båtar, bussar och lastbilar, lastmaskiner, lok, skotrar, terrängfordon, trädgårdsmaskiner, ljuddämpare.

Vård och storkök

Disk- och tvättmaskiner, dammsugare, ventilationssystem, ljudabsorberande innertak.

Bygg

Simhallar, skärmväggar, inbyggnadselement, ventilationsaggregat.

Användningssätt

Klipp och forma till önskad form. Montera Acustimet med erforderlig luftspalt. Förslut samtliga kanter för bästa resultat.

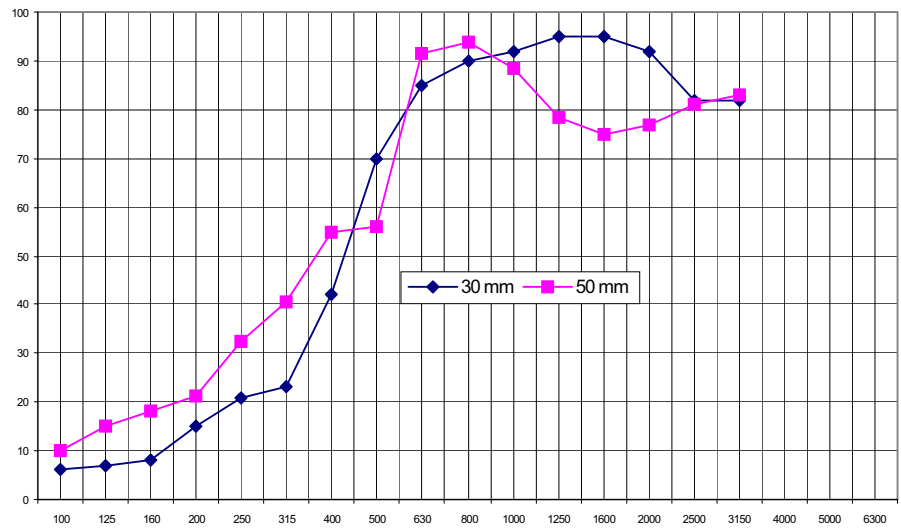
Produkt-egenskaper

Acustimet är ett nytt material för absorption av luftljud. Acustimet är en plåt som är perforerad så att den tillsammans med en luftspalt fungerar som en ljudabsorbent. Den kan användas där man använder konventionella absorbenter. Speciellt lämpad är den att användas i miljöer där man har höga krav på rengörbarhet, hygienkrav och eller höga brandkrav.

Fördelar

- Obrännbar
- Fiberfri
- Suger inte upp vätska
- Självbärande
- Lätt att rengöra
- Åldras inte
- Återvinningsbar
- Slitstark
- Enkel att forma

Absorptionsfaktor, % (ISO 10534)



Frekvens, Hz, Tersband

Tekniska data

Ljudabsorption	Se diagram
Temperatur beständighet	Beroende på metallkvalitet
Brandklass	Obrännbar
Metall	Aluminium, stål, rostfritt
Färg	Efter önskemål
Tjocklek	1-3 mm
Vikt	Beroende på metall
Formbarhet	Som metallplåt
Leveransformat	600x1200 och 1000x2000 mm

Erfarenheter

Formning och placering av material har stor betydelse för att uppnå optimal ljuddämpande effekt. Sontech har lång erfarenhet från praktiska ljudsaneringsprojekt i en mångfald industribranscher. Bl.a. har det visat sig att man erhåller en bättre ljudabsorption ju färre öppningar man har. Att vika ner kanterna på Acustimet och åstadkomma mindre "luftfickor" har inneburit bättre ljudabsorption. Det är ingen nackdel om väggarna bakom luftspalten är ojämna eller om man t.ex. har kabeldragningar där.

Beteckningssystem

Acustimet	AM
Tjocklek mm	2
Metall	AL, Fe, SS
Exempel på beställningskod	AM1AL2



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