



Acusticab SA

Användningsområde

Industri

Verktymsmaskiner, fläktar, spånutsug.

Transport och entreprenad

Bilar, bussar, lastbilar, entreprenadmaskiner, skogsmaskiner.

Vård och storkök

Diskmaskiner.

Bygg

Hissar, motorrum, mellanväggar, dörrar, ljudstudios.

Användningssätt

Detaljerna kan tryckas fast på ytor som är ren från olja, smuts och damm.

Produkt-egenskaper

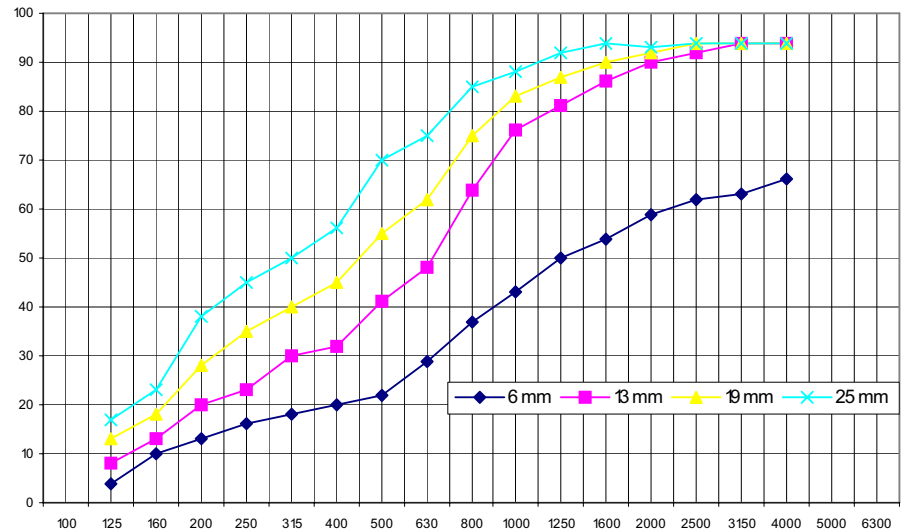
Acusticab SA är ett ljudabsorberande material av skummad polyuretanplast med öppna celler.

Produkten baseras på Acusticell SA men dess yta är täckt med en mönsterpräglad film av elastisk uretan. Materialet är böjbart och självhäftande. Går att kombinera med luftljudsisolerande och stomljudsdämpande matta.

Fördelar

- ❑ Präglad yta höjer absorptionen 20-35%
- ❑ Folien motståndskraftig mot bensin och de flesta kemikalier
- ❑ Elastisk och tålig mot mekanisk påverkan
- ❑ Avvisar vätskor och fukt
- ❑ Lätt att rengöra
- ❑ Estetiskt tilltalande yta
- ❑ Brandsäker

Absorptionsfaktor, % (ISO 10534)



Frekvens, Hz, Tersband

Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 140°C
Brandklass	Certifierad enligt UL94HF1
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Svart ytfolie. Antracitgrått skum.
Miljö	Freon- och PVC- fri
Tjocklek	6, 13, 19 eller 25 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Densitet	Ca 33 kg/m ³
Ytfoliens tjocklek	25 µm (svart) eller
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

Acousticab	CAB
Tjocklek i mm	6, 13, 19 eller 25
Brandklass	SA
Ytfoliens färg	Svart
Exempel på beställningskod	CAB13SA svart

