



Acusticell SB

Användningsområde

Produkten används där extra höga krav ställs på brand- och temperaturlåghet.

Industri

Verktygsmaskiner, fläktar, kvarnar, tryckeri- och metallhanteringsmaskiner, stoftavskiljare, virkeshanteringsutrustning, generatorer, motorer, kompressorer.

Transport och entreprenad

Motorrum i båtar och fordon, skoters, entreprenadmaskiner, trädgårdsmaskiner.

Vård och storkök

Diskmaskiner, dammsugare, ugnar, luftfilter.

Bygg

Hissar, motorrum, ventilationskanaler.

Användningssätt

Detaljerna skärs eller stansas till önskad form och trycks noga fast på ytor som är rena från olja, smuts och damm.

Produkt-egenskaper

Acusticell SB är ett ljudabsorberande material av skummad melaminplast med öppna celler.

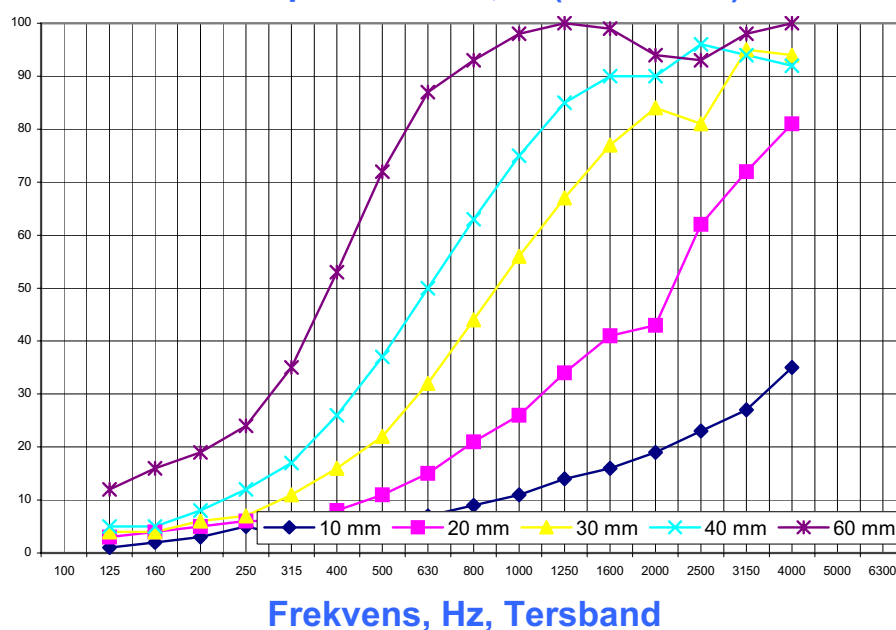
Materialet är böjbart och självhäftande.

Går att kombinera med stomljuddämpande och luftljudsisolerande matta.

Fördelar

- God absorption
- Mycket hög temperaturlåghet
- Mycket brandsäker

Absorptionsfaktor, % (ISO 10534)



Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 200°C
Brandklass	Skummet certifierat enligt UL94V-0
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Limmet starkare än skummets kohesion
Färg	Vitt skum
Tjocklek	10 och 15 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Densitet	Ca 23 kg/m ³
Leveransformat	1500x1200 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

Acusticcell	AC
Tjocklek i mm	10 eller 15 mm
Brandklass UL94V-0	SB
Exempel på beställningskod	AC15 SB



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