



Acusticell SA

Användningsområde

Industri

Verktöymaskiner, fläktar, kvarnar, tryckeri- och virkeshanteringsutrustning, kraftaggregat, generatorer, motorer.

Transport och entreprenad

Skoters, entreprenadmaskiner, trädgårdsmaskiner.

Vård och storkök

Dialys- och anestesiapparater, röntgenutrustning.

Kontor

Datorer, skrivare, skrivmaskiner, plocknings- och kuverteringsmaskiner, mynt- och sedelsorterare.

Användningssätt

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

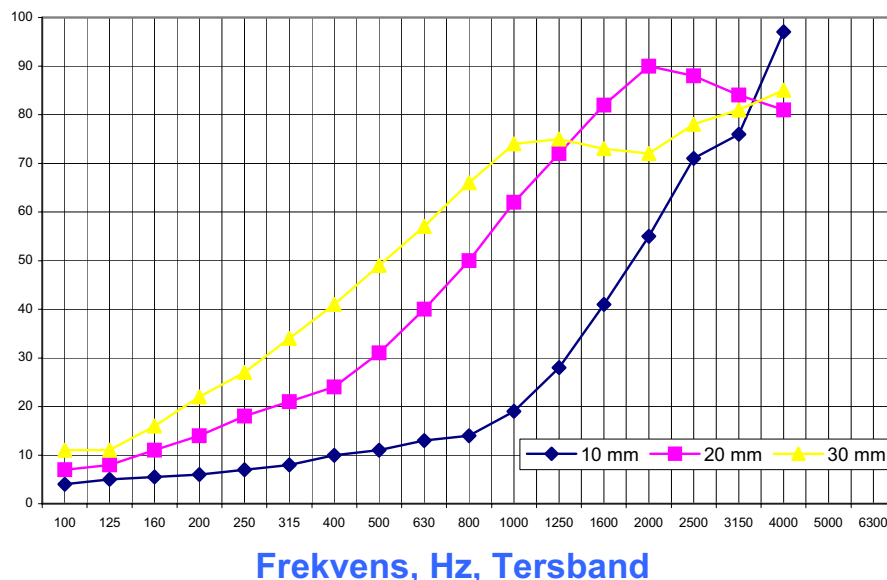
Produkt-egenskaper

Acusticell SA är ett ljudabsorberande material av skummad polyuretanplast med öppna celler. Materialet är böjbart och självhäftande. Kan kombineras med en stomljuddämpande och luftljudsisolerande matta.

Fördelar

- God absorption per volymenhet
- Går att forma i tre dimensioner för att utnyttja trånga utrymmen
- Brandsäker
- Lätt att konfektionera
- Enkel att applicera

Absorptionsfaktor, % (ISO 10534)



Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 120°C
Brandklass	Certifierad enligt UL94HF1
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Antracitgrått
Tjocklek	10, 15, 20, eller 30 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Miljö	Freon- och PVC-fri
Densitet	Ca 33 kg/m ³
Leveransformat	1000x2000 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

Acusticell	AC
Tjocklek i mm	10, 15, 20 eller 30
Brandklass	SA
UL94HF1	
Exempel på beställningskod	AC20SA

