



Tecnocell SA

Användningsområde

Industri

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

Transport och entreprenad

Skoters och entreprenadmaskiner, trädgårdsmaskiner, lastbilar.

Vård och storkök

Diskmaskiner, dammsugare, ugnar, luftfilter.

Bygg

Hissar, motorrum.

Kontor

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

Användningssätt

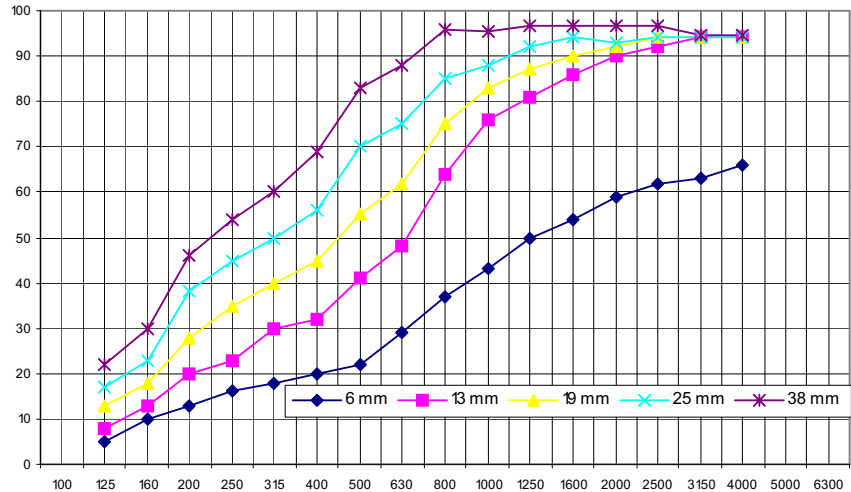
Detaljerna skärs eller stansas till önskad form och trycks noga fast på en yta som är ren från olja, smuts och damm.

Produkt-egenskaper

Tecnocell SA är ett ljudabsorberande material av skummad polyuretanplast med öppna celler. Produkten baseras på Acusticell SA men har en mönsterpräglad yta, vilken ger materialet särskilda akustiska egenskaper. Materialet är böjbart och självhäftande.

Fördelar

- Präglad yta höjer absorptionen 20-35%
- Estetiskt tilltalande yta
- Självslocknande
- Går att forma i tre dimensioner för att utnyttja trånga utrymmen
- Lätt att konfektionera
- Enkel att applicera



Frekvens, Hz, Tersband

Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 120°C
Brandklass	Certifierad enligt UL94-V0 ISO3795 0 mm/min
Miljö	Freon- och PVC- fri
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Antracitgrå
Tjocklek	6, 13, 19, 25 eller 38 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Densitet	Ca 33 kg/m ³
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

Tecnocell	TC
Tjocklek i mm	6, 13, 19, 25 eller 38
Brandklass UL94-V0	SA
Exempel på beställningskod	TC13SA



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