



Acusticell S NF

Användningsområde

Industri

Kranhytter.

Transport och entreprenad

Inredning i skoters, entreprenad- och trädgårdsmaskiner, personbilar, lastbilar, bussar och specialfordon.

Kontor

Vikväggar, kontorsskärmar, skrivbordsskärmar, under bord och stolar.

Användningssätt

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

Produkt-egenskaper

Acusticell S NF är ett ljudabsorberande material av skummad polyuretanplast med öppna celler och en yta av kraftig nålfilt. Materialet är böjbart och självhäftande. Innehåller varken PVC eller Freon.

Fördelar

- God absorption
- Estetiskt tilltalande yta
- Hög komfortkänsla
- UV-beständig textil
- Slitstark
- Svårantändlig

Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 90°C
Brandklass	FMVSS 302 ISO 3759 < 70mm
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläckhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Ljustålighet	UV-beständigt tyg
Färg	Grå- eller Gråblå- melerad textil
Tjocklek	10, 15 eller 20 mm(andra tjocklekar levereras på begäran)
Nålfiltens tjocklek	Ca 3 mm
Miljö	Freon- och PVC- fri
Densitet	Ca 28 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

Acusticell	AC
Tjocklek i mm	10,20 eller 30
Nålfilt	NF
Brandklass FMVSS 302	S
Exempel på beställningskod	AC20S NF



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