



## Acusticell S TE

### Användningsområde

#### Industri

Kranhytter.

#### Transport och entreprenad

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

#### Kontor

Vikväggar, kontorsskärmar, skrivbordsskärmar, underbord och stolar.

### Användningssätt

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

### Produkt-egenskaper

Acusticell S TE är ett ljudabsorberande material av skummad polyuretanplast med öppna celler och en yta av velour- textil.

Materialet är böjbart och självhäftande. Innehåller varken PVC eller Freon. Kan fås i flera färger vid större kvantiteter.

### Fördelar

- God absorption
- Estetiskt tilltalande yta
- Hög komfortkänsla
- UV-beständigt tyg
- Smutsavvisande och rengöringsbar
- Svårantändlig

## Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 120°C
Brandklass	FMVSS 302
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläckhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Ljustålighet	UV-beständigt tyg
Färg	Ljusgrå
Tjocklek	10, 15 eller 20 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Miljö	Freon- och PVC-fri
Densitet	Ca 28 kg/m <sup>3</sup>
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 laborierdata 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 eller 20
Brandklass	
FMVSS 302	S
Exempel på beställningskod	AC20S TE

