



## Acusticell S med Vinylfolie

### Användningsområde

#### Industri

Kvarnhytter.

#### Transport och entreprenad

Hytter till entreprenad- och skogsmaskiner, lastbilar, husbilar.

### Användningssätt

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

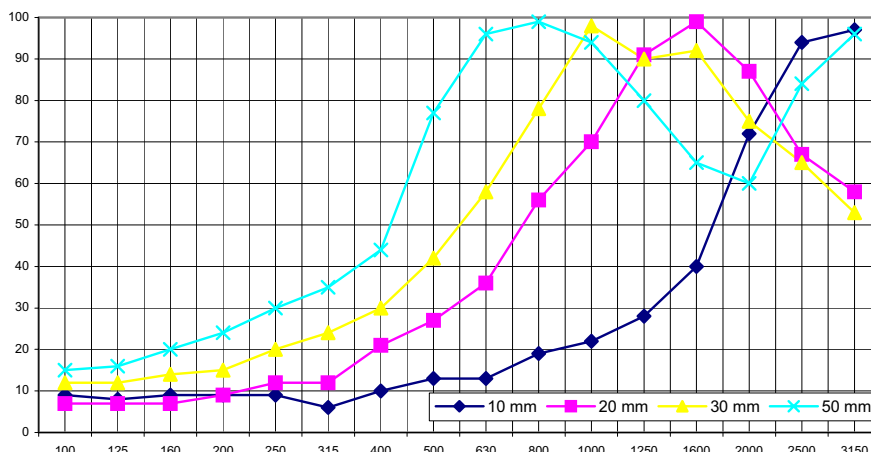
### Produkt-egenskaper

Acusticell S med vinylfolie är ett ljudabsorberande material av skummad polyuretanplast med öppna celler. Produkten baseras på Acusticell S men dess yta är täckt med en folie av perforerad vinylplast. Materialet är böjbart och självhäftande. Innehåller ej Freon. Kan kombineras med en stomljudsdämpande och luftljudsisolerande matta.

### Fördelar

- Estetiskt tilltalande yta
- Slitstark mot mekanisk påverkan
- Hygienisk
- Lätt att rengöra
- Svårantändlig

## Absorptionsfaktor, % (ISO 10534)



## Frekvens, Hz, Tersband

### Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 110°C
Brandklass	FMVSS 302
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Grå eller Svart ytfolie (andra färger levereras på begäran)
Tjocklek	10, 20 eller 30 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Miljö	Freonfri
Densitet	Ca 25 kg/m <sup>3</sup>
Ytfoliens perforeringsgrad	2%
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 laboratedata 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
Brandklass	S
FMVSS 302	
Yta av perforerad vinylfolie	VF
Exempel på beställningskod	AC20 VF grå

