

Acusticell SA med Uretanfolie

Användningsområde

Industri

Verktygsmaskiner, fläktar, kvarnar, tryckeri- och metallhanteringsmaskiner, virkeshanterings-utrustning, stoftavskiljare, elkraftaggregat, generatorer, motorer, kompressorer.

Transport och entreprenad

Motorrum i båtar och fordon, skoters, entreprenadmaskiner, trädgårdsmaskiner.

Vård och storkök

Diskbänkar, rullbord, diskmaskiner, dammsugare.

Bygg

Hissar, motorrum.

Användningssätt

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

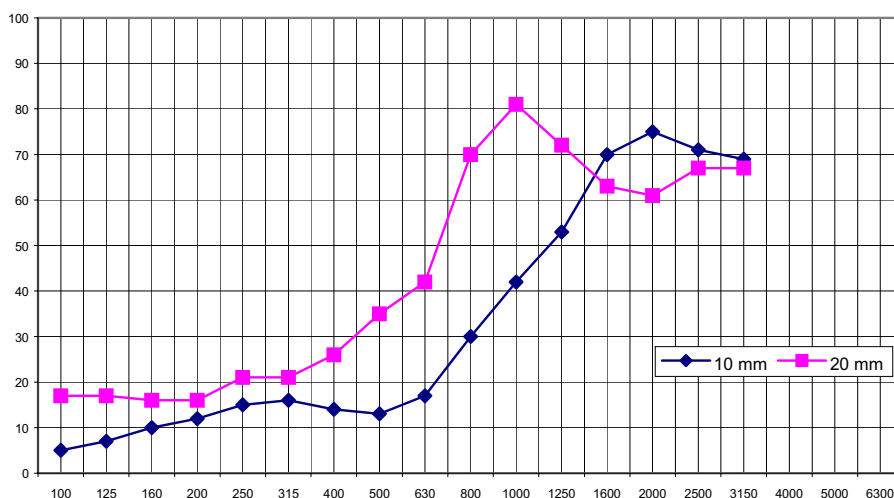
Produkt-egenskaper

Acusticell SA med Uretanfolie är ett ljudabsorberande material av skummad polyuretanplast med öppna celler. Produkten baseras på Acusticell SA men dess yta är täckt med en stark PU-folie. Materialet är böjbart och självhäftande. Går att kombinera med dämpmatta. Kan kombineras med en stomljuddämpande och luftljudsisolerande matta.

Fördelar

- Tät yta som avvisar vätska och smuts
- Folien beständig mot bensin och de flesta kemikalier
- Lätt att rengöra
- Slitstark mot nötning
- Brandsäker

Absorptionsfaktor, % (ISO 10534)



Frekvens, Hz, Tersband

Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 120°C
Brandklass skum	Certifierad enligt UL94HF1
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
3Limmetts fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Svart ytfolie. Antracitgrått skum.
Tjocklek	10, 20 eller 30 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Densitet	Ca 33 kg/m ³
Ytfoliens tjocklek	36 µm
Leveransformat	1000x1400 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

Acusticcell	AC
Tjocklek i mm	10, 20 eller 30
Brandklass skum UL94HF1	SA
Yta av Uretanfolie	UF
Exempel på beställningskod	AC20SAUF

