



## Regenocell S med Uretanfolie

### Användningsområde

#### Industri

Verktygsmaskiner, fläktar, kvarnar, tryckeri- och metallhanteringsmaskiner, ugnar, stoftavskiljare, elkraftaggregat, generatorer, motorer, kompressorer, apparatskåp.

#### Transport och entreprenad

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

#### Vård och storkök

Diskmaskiner, dammsugare, ugnar, luftfilter.

#### Bygg

Hissar, motorrum, ventilationskanaler.

### Användningsätt

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

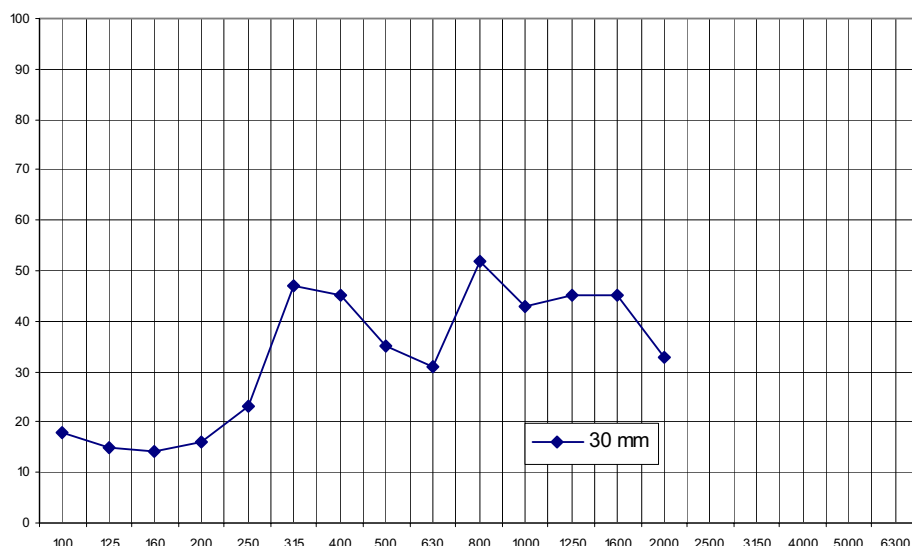
### Produkt-egenskaper

Regenocell S UF är ett ljudabsorberande material av återvunnen cellplast. Den är på ytan belagd med en tät och stark ytfolie av polyuretan. Materialet är böjbart och kan fås självhäftande. Går att kombinera med dämpmatta.

### Fördelar

- Bra ljudabsorption
- Hög volymvikt
- Estetisk yta
- Tät yta som avvisar vätska och smuts
- Lätt att rengöra
- Slitstart mot nötning
- Lätt att konfektionera
- Svårantändlig
- Enkel att applicera

## Absorptionsfaktor, % (ISO 10534)



## Frekvens, Hz, Tersband

### Tekniska data

Ljudabsorption	Enligt diagram
Temperaturbeständighet	-40°C till + 120°C
Brandklass	FMVSS302
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmetts fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Ytfolie: svart eller vit. Uretanskum: varierande
Tjocklek	10, 20 eller 30 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Densitet	Ca 100 kg/m <sup>3</sup>
Ytfoliens tjocklek	25 µm
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

Regenocell	RC
Tjocklek i mm	10, 20 eller 30
Brandklass FMVSS302	S
Uretanfolie på ytan	UF
Exempel på beställningskod	RC10S UF

