



Regenocell S med Mylarfolie

Användningsområde

Industri

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

Transport och entreprenad

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

Vård och storkök

Diskmaskiner, dammsugare, ugnar, luftfilter.

Bygg

Hissar, motorrum, ventilationskanaler.

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

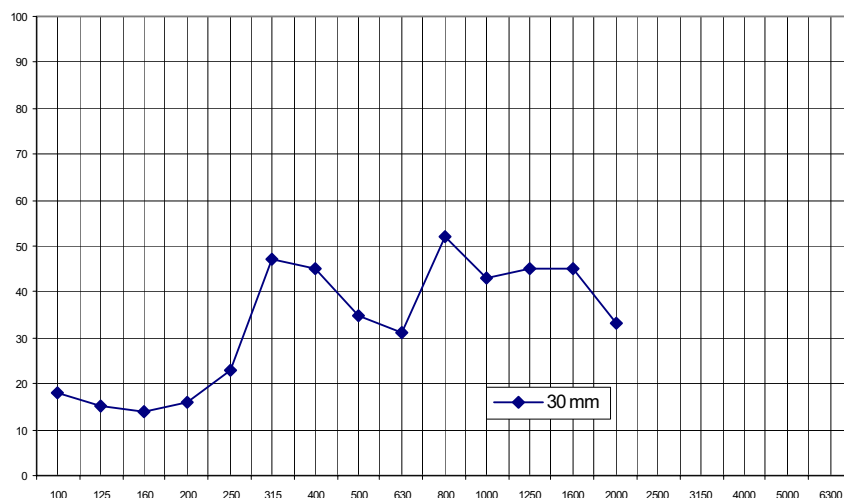
Regenocell S MF är ett ljudabsorberande material av återvunnen cellplast. Den är på ytan belagd med en tät och stark ytfolie av polyester. Materialet är böjbart och kan fås självhäftande.

Innehåller ej PVC eller Freon. Går att kombinera med dämpmatta.

Fördelar

- Bra ljudabsorption
- Hög volymvikt
- 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
Miljö	Freon- och PVC- fri
Värmeledningstal	$\lambda = 0,036 \text{ W/m}^\circ\text{C}$
Limmets fläckhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Ytfolie: mellanblank Skum: varierande
Tjocklek	10, 20 eller 30 mm (andra tjocklekar levereras på begäran)
Densitet	Ca 100 kg/m ³
Ytfoliens tjocklek	12 μm
Leveransformat	1000x2000 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

Regencell	RC
Tjocklek i mm	10, 20 eller 30
Brandklass	FMVSS302
Mylarfolie på ytan	S
Exempel på beställningskod	MF
	RC10S MF



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