



## Sandwichfolie SFRT

### Användningsområde

#### Industri

Verktygsmaskiner, fläktar, kvarnar, tryckerimaskiner, vibratorer.

#### Transport och entreprenad

Bussar, lastbilar, entreprenadfordon, skogsmaskiner, fartyg, järnvägsvagnar.

#### Bygg

Hissar, trappor, golv, väggar.

#### Kontor

Plocknings- och kuverteringsmaskiner, huvar, högtalarlådor.

### Användningssätt

Detaljerna skärs eller stansas till önskad form och trycks noga fast på den yta som skall dämpas. Denna måste vid appliceringen vara ren från olja, smuts och damm. På den andra ytan trycks en mothållande skiva fast med ca 30 N/cm<sup>2</sup> under 5 minuter.

### Produkt-egenskaper

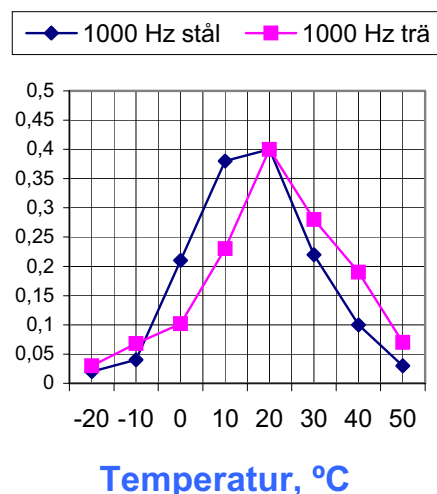
Sandwichfolie SFRT är en viskoelastisk folie av fiberförstärkt bitumen.

Folien har ett självhäftande lim på båda sidorna för att lamineras mellan två konstruktionsmaterial.

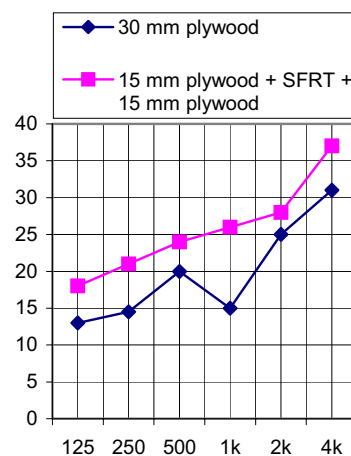
### Fördelar

- ❑ Mycket god dämpning även på tjocka material av trä eller metall
- ❑ Dämpning över ett brett frekvensområde
- ❑ Förbättrar luftljudsisoleringsförmågan speciellt på träkonstruktioner
- ❑ Vattenavstötande
- ❑ Lång livslängd

## Kombinerad förlustfaktor, $\eta$ Mätt på 0,8 mm stålplåt



## Reduktionstal, R För plywood med och utan SFRT



## Frekvens, Hz, Tersband

### Tekniska data

Akustisk dämp- och isolerings- förmåga	Förlustfaktor och Reduktionstal enligt diagram
Temperatur- beständighet	-30°C till + 100°C
Brandklass	FMVSS 302
Värmeledningstal	$\lambda = 0,11 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$
Limmets fläkhållfasthet	Ca 15 N/cm provbredd
Färg	Svart
Miljö	Innehåller ej Freon eller PVC
Tjocklek	1,6 mm
Vikt	1,3 kg/m <sup>2</sup>
Leveransformat	1000x1000 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

Sandwichfolie	SF
Optimerad för rumstemperatur	RT
Exempel på beställningskod	SFRT

**SONTECH**  
LJUDSANERING

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