

## Sandwichplade

### EGENSKABER

Sandwichpladen er opbygget af to plader med et dæmpende viskoelastisk lag imellem pladerne.

Pladen kan behandles præcist som almindelig konstruktionsplade. Metallet kan være stål, rustfrit stål eller aluminium i valgfri tykkelse.

Til anvendelse i lav- eller højtemperaturområder er der plader med forskellige viskoelastiske elementer imellem pladerne.

### FORDELE

- Giver god dæmpning
- God dæmpning, selv ved høje temperaturer
- Ingen eftermontering af andet isoleringsmateriale
- Bearbejdes som almindelig plade
- Hygiejnisk
- Slitstærk overflade

### ANVENDELSESOMRADE

#### Kontor

EDB-udstyr, printere, kopimaskiner og sorterings- og konverteringsmaskiner

#### Industri

Værktøjsmaskiner, ventilatorer, spånudsugningsanlæg, el-motorer, hydraulikkomponenter, møller og dæksler.

#### Transport och entreprenørmaskiner

Biler, busser, lastbiler, entreprenørmaskiner og skovmaskiner.

#### Byggeri

Elevatorer, motorrum, dører, ventilatorer, kanaler, gulve og transportslidsker.

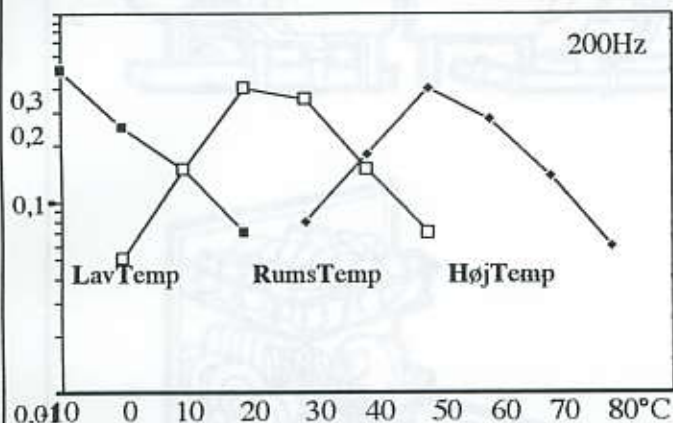
#### Næringsmiddelindustri

Stålborde og opvaskemaskiner, dialyseapparater, cirkulationspumper, luftpumper, rulleborde.

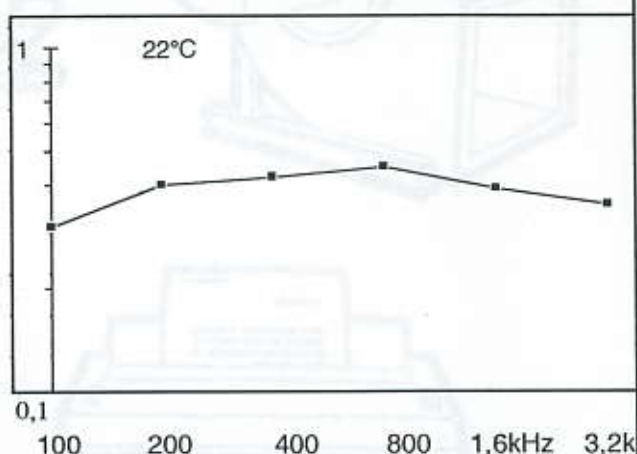
### BEARBEJDNINGSVEJLEDNING

Pladen kan bukkes, stanses, punktsvejses, lakeres stort set som almindelig plade.

**Tabsfaktorens afhængighed af temperatur**



**Tabsfaktorens ved forskellige frekvenser**



## TEKNISKE DATA

Temperaturbestandighed:	-25°C til + 180°C
Materiale:	Stål, rustfrit, aluminium
Tykkelse dæmpelag:	0,1mm
Tykkelse:	0,6 - 4mm
Vægt:	Afhængig af materiale
Leveringsformat:	2000x1000 mm (andre formater og former efter aftale)

Formning og placering af folien har stor betydelse for at opnå optimal lyd-dæmpende effekt. Bo-Akustik A/S har lang erfaring fra praktiske opgaver i mange forskellige brancher. Disse erfaringer kan blive en værdifuld komplettering til de laboratoriemålinger som vises i dette datablad. Bo-Akustik A/S bistår gerne med råd og lyd-målinger samt med konfektionering af færdige emner eller set.

## MATERIALEKODE

Sandwichplade	Sandwichplade
Stål, Rustfrit og Aluminium	Stål, RF, AL
Pladetykkelse i mm	1+1
Temperaturområde	LT, RT eller HT
Eksempel på materialkode	Sandwichplade RF 1+1