



## Lydisoleringsplade

AVP

### Produkt

AVP-pladen er fremstillet af tunge fyldstoffer iblandet en EVA-baseret gummi. Pladen er forsynet med en selvklæber med beskyttelsespapir.

### Anvendelse

Til dæmpning af svingninger i tyndplader samt forøgelse af lydreduktions-tallet. Benyttes i maskin-, skibs-, transport- og byggeindustrien til støj-dæmpning af maskiner, køretøjer, både, rør og kanaler m.v..

Pladen anvendes for eksempel i motorrum, kabinetter, skillevægge og maskinindkapslinger.

### Akustiske data

Materialets lyd-dæmpende egenskaber beror på en forøgelse af tabsfaktoren og reduktionstallet. Tabsfaktoren er et mål for den svingningsenergi, der omdannes til varme, og reduktionstallet udtrykker isoleringsevnen mod lyd-gennemgang.

Reduktionstallet fremgår af graferne til højre.

### Montage



Tilskæres med saks eller kniv inden beskyttelses-papiret fjernes. Underlaget renses for støv, fedt, fugt eller anden forurening.



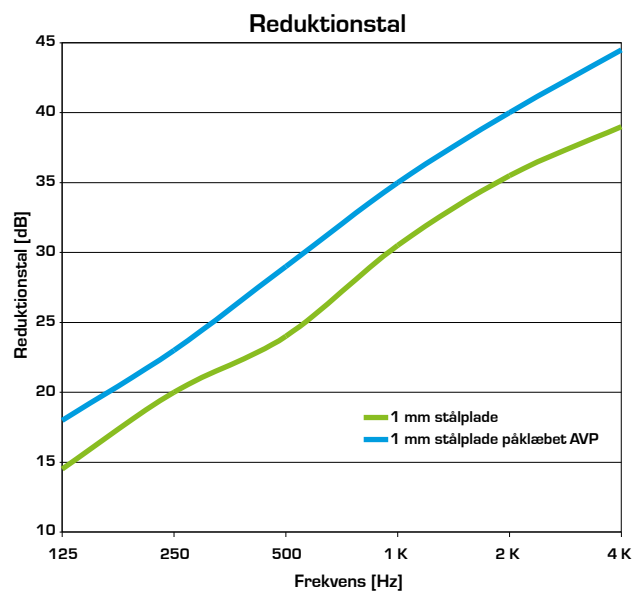
Pålægning går lettest, hvis pladen bøjes og fæstnes langs den korteste side først.

Tryk pladen godt fast og benyt evt. en rulle så luftblærer undgås (luftblærer forringer dæmpningen). Emnerne kan lægges under pres for at opnå bedre vedhæftning.

Underlag og plade skal have indtaget rumtemperatur (ca. 20 °C) før montagen.

AVP kan blødgøres og formes ved forsigtig opvarmning med en varmepistol.

Ved lodret eller nedadrettet montage skal limningen suppleres med mekanisk befæstigelse f.eks. skruer og underlags-skiver.



### Tekniske data

|                  |   |       |
|------------------|---|-------|
| Tykkelse         | 3,5 mm  |       |
| Bredde           | 0,75 m  | 1,0 m |
| Længde           | 1,0 m   | 1,5 m |
| Fladevægt        | 7,5 kg/m <sup>2</sup>                             |       |
| Klæbeevne        | 10 N/m <sup>2</sup>                               |       |
| Farve            | Sort  |       |
| Temperaturområde | -30 °C til 100 °C, i korte perioder op til 170 °C |       |
| Egenskaber       | Selvslukkende i henhold til FMVSS 302             |       |
| Opbevaring       | Opbevares ved temperaturer på 0 °C til 30 °C      |       |