



## Lydisoleringsplade

BM

### Produkt

BM er fremstillet af PVC-plastisol med fyldstof af tungspat (baryt).

BM leveres i én tykkelse med fladevægten: 7,5 kg/m<sup>2</sup>.

### Anvendelse

BM anvendes som lydisoleringsplade dvs. direkte påklæbet pladekonstruktioner, der ønskes lydisoleret. Som klæber anvendes en kontaklim (Type 555).

BM er modstandsdygtig overfor vand og visse typer olier.

### Akustiske data

Materialets gode lyddæmpende egenskaber (reduktionstal) beror på en høj tabsfaktor og stor fladevægt. Tabsfaktoren er et mål for den svingningsenergi der omdannes til varme, og reduktionstallet udtrykker isoleringsevnen mod lydgenmængning.

### Montage



BM-pladen tilskæres med en skarp kniv e.l. og limes til underlaget med kontaklim type (555).

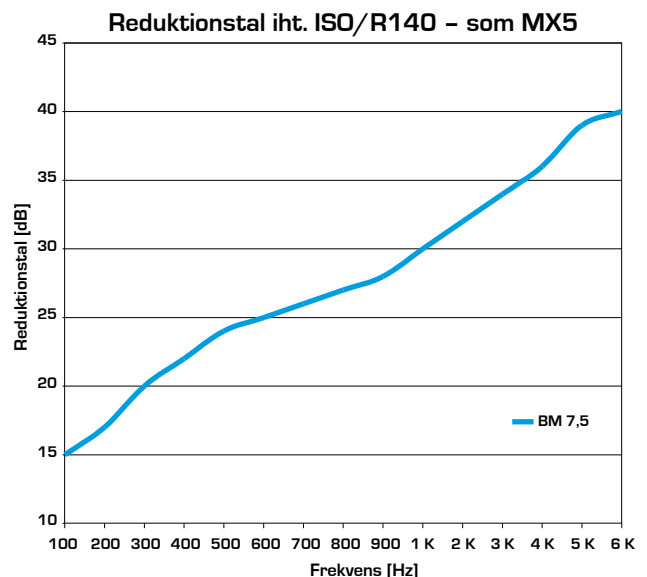


Limem påføres pladen og underlaget med pensel eller en fintandet spartel.

Det er afgørende for vedhæftningen at forarbejdet (rensning, affedtning m.v.) er udført omhyggeligt, ligesom limningen ikke bør udføres under stuetemperatur (20 °C). Det må sikres at folien har fuld klæbekontakt med fladen – anvend en gummihammer eller håndrulle til montage.

Efter montage med lim bør temperaturen ikke overstige 50 °C.

Under ekstreme forhold (dårligt limende underlag, nedadrettede flader, vanskelige montageforhold) anbefales yderligere mekanisk sikring med f.eks skruer og underlagskiver.



### Tekniske data

Tykkelse	4,0 mm	5,0 mm
Bredde	1,25 m	1,0 m
Rullelængde <sup>1</sup>	3,0 m	1,5 m
Fladevægt	7,5 kg/m <sup>2</sup>	10 kg/m <sup>2</sup>
Klæbeevne	10 N/m <sup>2</sup>	
Farve	Sort	
Temperaturområde	-30 °C til 65 °C	
Egenskaber	Selvslukkende i henhold til FMVSS 302, ASTM D 1692-68. Ved kraftig opvarmning afgives giftige gasser som ved indånding kan være sundhedsfarlige.	

<sup>1</sup> kan leveres i andre længder ved større leverancer