

**Produktbeskrivelse**

BMJ er fremstillet af PVC-plastisol med fyldstof af tungspat (baryt). Lydgardinet er forsynet med en topcoat af sortmønstret PVC folie og bundvæv af jute. Juten giver formstabilitet og forøger styrken overfor trækpåvirkninger. BMJ leveres i fire tykkelser med fladevægten: 5 - 7,5 - 10 - 15 kg/m<sup>2</sup>.

**Anvendelse**

Til afskærmning af støjende maskiner og arbejdspladser samt sektionering af lokaler i støjende og ikke støjende områder. Kan endvidere benyttes i åbninger, hvor gennemgang eller gennemkørsel af materialer er påkrævet. BMJ kan ligeledes anvendes som en lydisoleringsplade dvs. direkte påklæbning på pladekonstruktioner, der ønskes lydisoleret. Som klæber anvendes en kontaktklim (Type 555). BMJ 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 lydgenngang.

**Montage**

Ved ophængning af BMJ som lydgardin er støjdæmpningen meget afhængig af faktorer som rummets akustiske forhold, støjens frekvensmæssige sammensætning, højden af gardinet, tætheder samt støjkildens placering i forhold til modtager mv.



Som lydisoleringsplade: Tilskæres BMJ-pladen med en skarp kniv e.l. og limes til underlaget med kontaktklim type (555). Limen påføres siden med jute og underlaget med pensel eller en fintandet spartel.

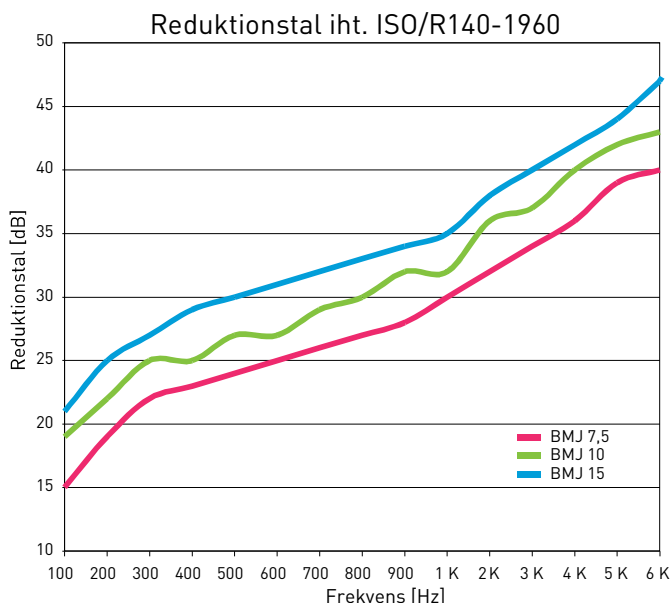


Det er afgørende for vedhæftningen at forarbejdet (rengøring, affedtning m.v.) er udført omhyggeligt, ligesom limningen ikke bør udføres under stuetemperatur (20 °C). Det må sikres at folien har fuld klæbekontakt med fladen – anvend en gummihammer eller håndrulle til montagen.

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 underlagsskiver.

Som lydgardin: De enkelte gardinbaner monteres frithængende. Ophængningen kan være fast eller i køreskiner, så gardinet kan skydes til siden. Overlægget mellem banerne bør være 10-20 cm og iøvrigt monteres så tæt-sluttende som muligt for at opnå maksimal lydisolering.



Fladevægt	7,5 kg/m <sup>2</sup>	10,0 kg/m <sup>2</sup>	15,0 kg/m <sup>2</sup>
Tykkelse	5 mm	6 mm	8 mm
Bredde	1,25 m	1,25 m	1,25 m
Rullelængde <sup>1</sup>	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Farve	Sort		
Temperaturområde	-30 °C til 50 °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