

BM2050 lydisoleringsmåtte

med alu topcoat og selvklæbende bagside,
vægt 5,5 kg/m², tykkelse 13 mm,
format 1000 x 1200 mm
Art.no. 103540

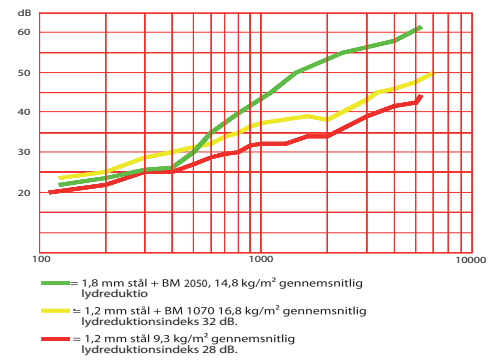
Anvendelse:

Valget og anvendelsen af de bedst egnede kvaliteter kræver omhyggelig overvejelse. Følgende enkle, akustiske regler bør noteres som vejledning ved valget:

1. For at opnå mest mulig støjisolation skal hele overfladen, der adskiller støjilden og området under overvejelse, behandles. Støjbarrierens effektivitet reduceres i høj grad af selv små åbnin ger. Revac lydbarrieremåtten skal monteres med omhu og udstand sede eller formstøbte produkter anvendes, når strukturens form er kompliceret.
2. Der bør stræbes efter en fordobling i vægt, når barrieremåtten sættes på den flade, der skal isoleres.
3. Hvor der kun kræves forbedring af isolationen af pladen i det midterste og højeste frekvensområde - over 400 Hz - vil man finde en lydbarrieremåtte med afstandsholder mest effektiv. Hvor der derimod kræves en forbedring af isolationen under 400 Hz, bør man anvende enkeltlags barrieremåtter, som BM1070 & BM1095
4. BM1180 hvor man ønsker et lydisolerende produkt som samtidig er brandhæmmende. BM2050 opfylder brandkrav (BS476 part 7) ISO3795 og FMVSS - 302.
Max anvendelsestemperatur 80 - 100°C
for BM1180 120°C - 150°C.

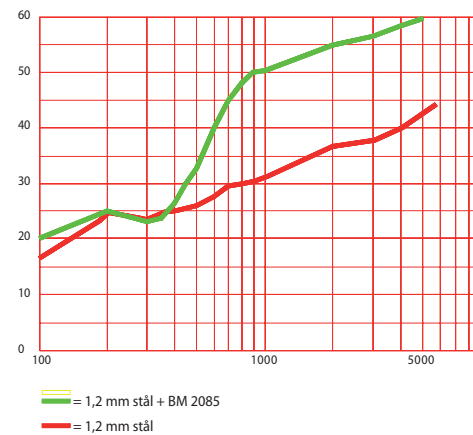
Revac lydbarrieremåtter indeholder tunge fyldstoffer baseret på fem forskellige polymerisater.

Transmissionstab i dB



Forbedring i lydisolering af stål med BM2035, BM2055, BM2085 lydbarrieremåtter. Viser forskellen mellem effektiviteten af enkeltlagsmåtter med afstandsholder. Anvendelsen af afstandsholder giver sig tydeligt til kende ved den store forhøjelse af højfrekvensisolationen, som en Revac BM2035 giver. Man kan til sammenligning udregne, at der til at give den 19 dB's forøgelse, som måtten med afstandsholder udviser ved 2 kHz, kræves en enkeltlagsmåtte på 80 kg/m²

Transmissionstab i dB



Alle informationer og anvisninger for brug af produkter, er baseret på eksperimenter, tests og praktisk erfaring der bør benyttes som en general vejledning. Lokale forhold og andre benyttede materialer kan influere på slutresultatet. Nordisk Akustik A/S tager intet ansvar for opnåede resultater, da forholdene ved arbejde med produkterne ligger uden for vor kontrol.