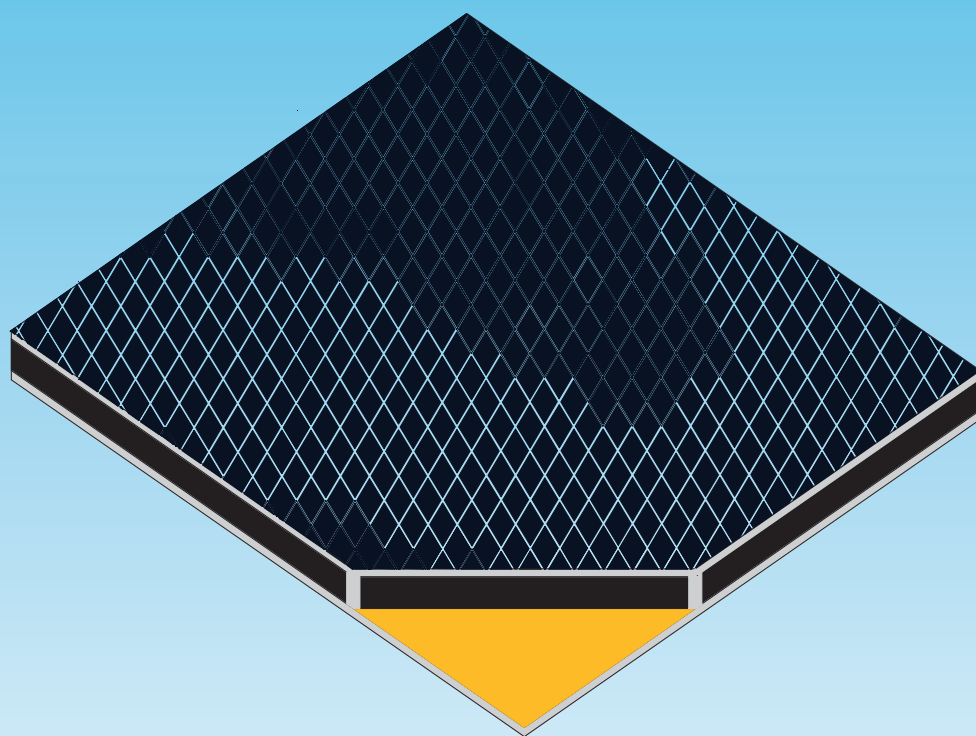


# NORDISK AKUSTIK A/S

## Bitumen

3,5 kg/m<sup>2</sup> - 10 kg/m<sup>2</sup>  
Lydisolering



Til lydisolering af biler, trucks, lastvogne, metalvægge, ventilations- og transportkanaler, højtalerkabinetter, elevatorer, paneler og kasser, faldstammer, gulve mv.

**Bitumen 3,5 kg/m<sup>2</sup> selvklæbende**  
2 mm. tyk, format 1000 x 1200 mm.  
Art. nr. 107160

**Bitumen 6 kg/m<sup>2</sup> selvklæbende**  
3 mm. tyk, format 1000 x 1200 mm.  
Art. nr. 105730

**Bitumen 7,5 kg/m<sup>2</sup> selvklæbende**  
4 mm. tyk, format 1000 x 1200 mm.  
Art. nr. 100420

**Bitumen 10 kg/m<sup>2</sup> selvklæbende**  
5 mm. tyk, format 1000 x 1500 mm.  
Art. nr. 102420

Som hovedregel vil reduktionen i dB (R) blive forhøjet med 6 dB ved at fordoble vægten af en eksisterende plade. Dette gælder for alle frekvenser. Hvis f.eks. bitumen 7,5 kg/m<sup>2</sup> bliver sat på en 0,5 mm stålplade (3,9 kg/m<sup>2</sup>), vil reduktionen i dB (R) blive 9 dB.

**Brandbarhed:** Selvslukkende i.h.t. FMVSS-302  
**Anvendelsestemperatur:** + 20°C  
**Maximum temperatur:** + 80°C  
**Lagring:** Max 4 måneder  
**Releasepapir:** < 0,05 daN/cm

Ved montage sørg altid for at alle flader der skal monteres med bitumen er rene og affedtede. Ved hængende konstruktioner benyt da altid spændebånd eller anden mekanisk fastgøring af materialet. Monteringen bør foretages ved stuetemperatur ca. 20°C.

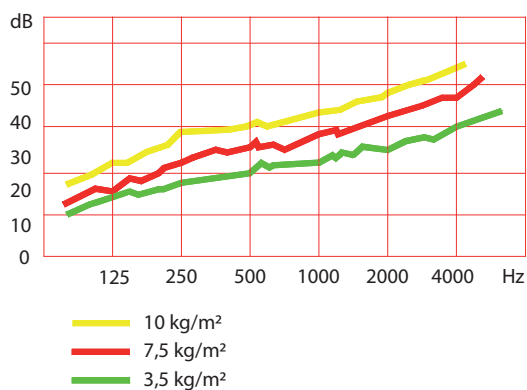


Fig. 1 Reduktion i dB for bitumen

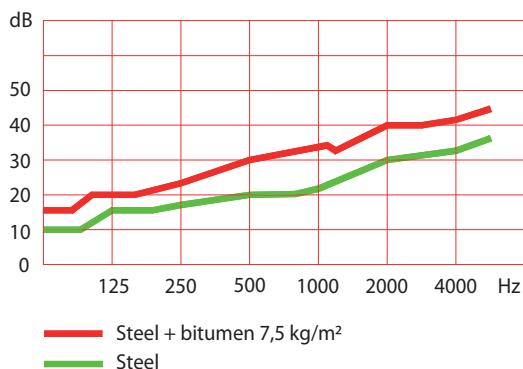


Fig. 2. Reduktion for 1 mm. stål

Akustisk lydtryksreduktion ved 20°C på 1 mm. plade = 31,4 dB for bitumen 7,5 kg/m<sup>2</sup> ved frekvens 100 - 4000 Hz.

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.