

**Bjelkelag**
Lydbjelkelag

Dato

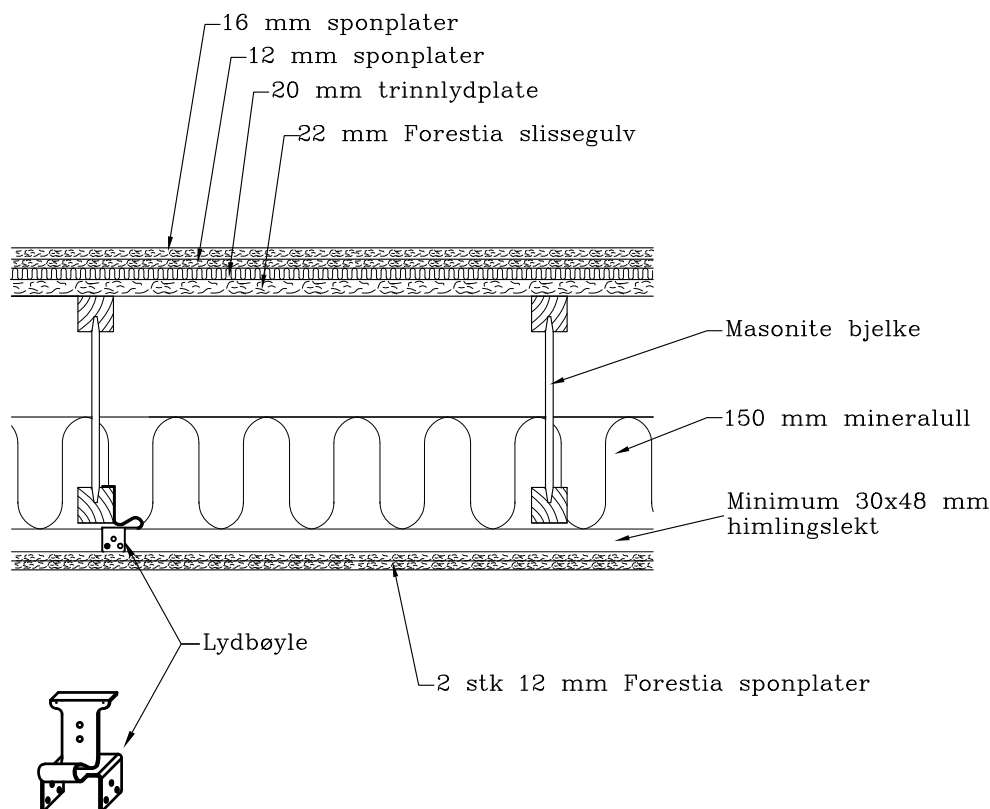
16.08.16

Sign.

AJW

Nr.

B08-100



Lydbjelkelag krever stor bjelkestivhet og det anbefales derfor å benytte tabeller i hht Komfort-kriteriet korrigert med reduksjonsfaktorer for lysåpningene. Korreksjonsfaktorene avhenger av hvilke type undergulv og himling som benyttes, korreksjonsfaktorene er beskrevet i bjelkelagstabellenes forutsetninger.

Med Masonite bjelken oppnås stor stivhet og det kan velges mellom flere bjelke kvaliteter for å oppnå ønsket stivhet og bjelkelagstykkelse.

Ovenstående snitt av bjelkelag viser et eksempel på konstruksjonsløsning med trinnlydnivå på mellom 48 og 50 dB. Den viste konstruksjonen tilfredsstillers brannmotstand REI30. Eksempler på andre oppbygginger av lydbjelkelag finnes i vår brosjyre "Brann, Lyd og U-verdi" på vår hjemmeside: www.masonite.no