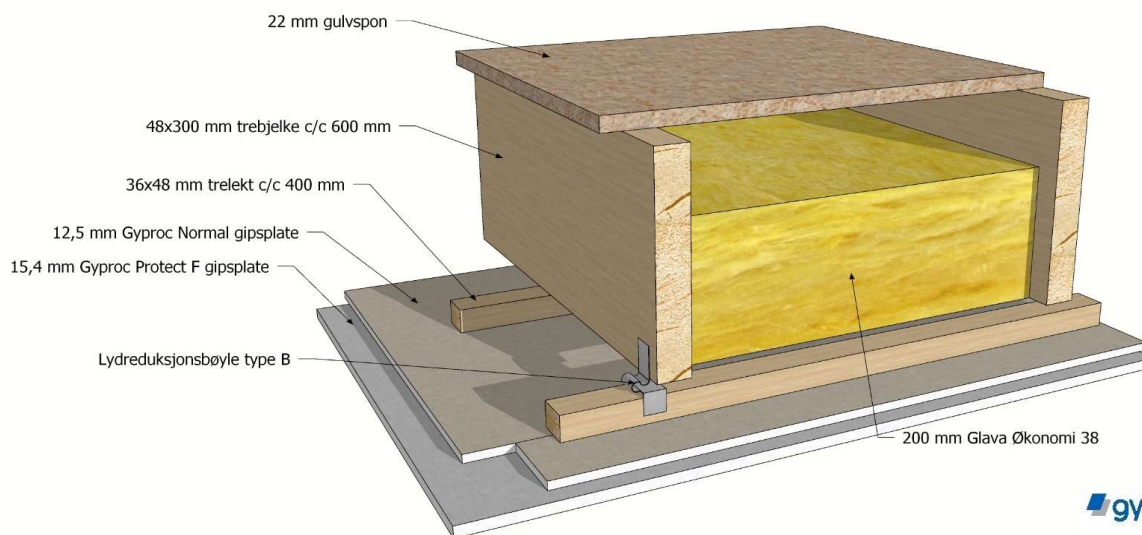


E.202
Bærende etasjeskiller
REI 60

Konstruksjonsanvisning

E.202

Versjon 2023



Dette er en illustrasjon, ikke en byggetegning

- 48 x 300 mm trebjelkelag med senteravstand c/c 600 mm. Glava Lydreduksjonsbøyle Type B monteres på bjelkene med c/c 1200 mm på tvers av bjelkene, og c/c 800 mm langs bjelkene, med skruer av type ESSVE Treskrue 4,5 x 40 mm. 36 x 48 mm trelekt festes i Lydreduksjonsbøylene på tvers av bjelkene med c/c 400 mm. Skruer av type ESSVE treskrue 3,5 x 30 mm brukes til å feste lektene til bøylene. Ett lag 12,5 mm Gyproc Normal gipsplate med dimensjon 1200 x 2400 mm festes til lektene på tvers av bjelkene med skruer av type Gyproc 3,8 x 32 mm. Senteravstand i endene c/c 200 mm, og forøvrig c/c 300 mm. 15,4 mm Gyproc Protect F gipsplate festes til gipsplaten over med ESSVE Gipsskruer 3,9 x 55 mm. Senteravstand i endene c/c 200 mm, og forøvrig c/c 300 mm. Skruerhoder og skjøter ble sparklet.
- I bjelkelaget monteres 200 mm Glava Økonomi 38.
- På oversiden av bjelkene monteres 22 mm sponplater festet med treskruer 4,2 x 55 mm og trelim.

Påført belastning ved branntest var 1,5 kN/m², og spennvidden var 4,3 m. Denne løsningen er testet med brannpåkjenning fra undersiden.

Gipsplatene monteres forskjøvet i forhold til hverandre, slik at de ikke har skjøt på samme lekt.

Denne løsningen er vurdert basert på E.201 som er testet og vurdert av RISE Fire Research AS, NB 1084, Prosjekt nr. 150011-16A