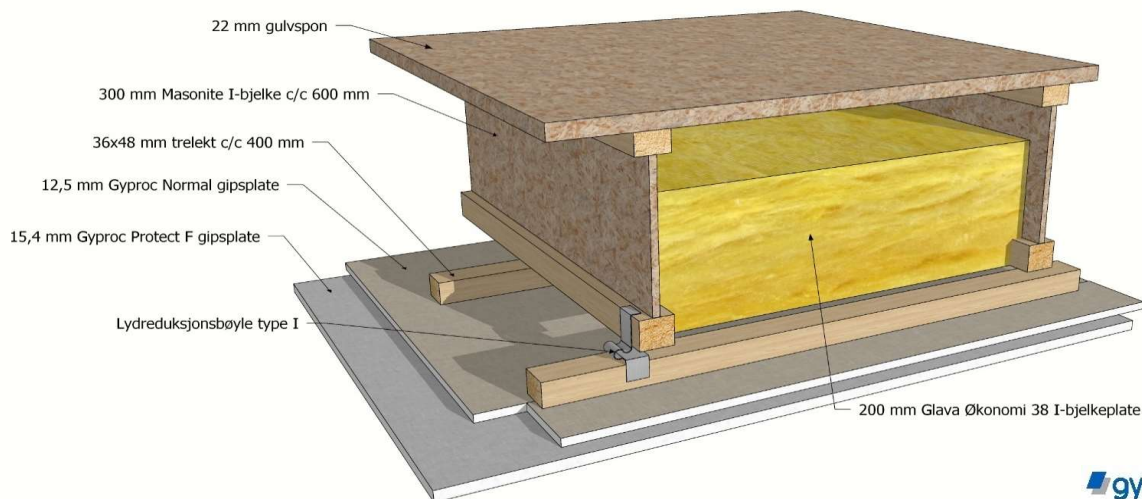


**E.201**  
**Bærende etasjeskiller**  
**REI 60**

**Konstruksjonsanvisning**

**E.201**

Versjon 2023



Dette er en illustrasjon, ikke en byggetegning

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

*Påført belastning ved branntest var 1,5 kN/m<sup>2</sup>, 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.*

Testens varighet uten kriteriebrudd: 65 minutter.

Denne løsningen er testet og vurdert av RISE Fire Research AS, NB 1084, Prosjekt nr. 150011-16B