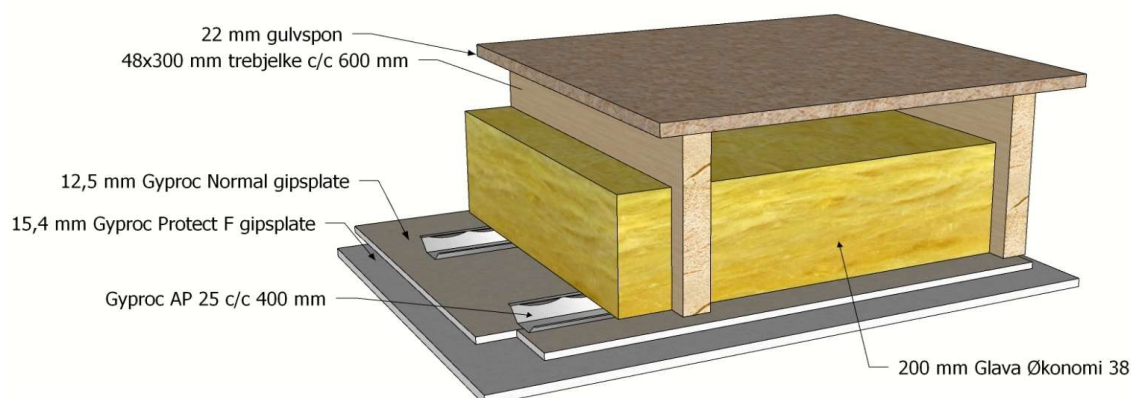


E.204
Bærende etasjeskiller
REI 60

Konstruksjonsanvisning

E.204

Versjon 2023



Dette er en illustrasjon, ikke en byggetegning

- Bjelkelag av 48 x 300 mm med senteravstand c/c 600 mm. Gyproc AP 25 Akustikkprofil monteres på tvers av bjelkene med c/c 400 mm, med skruer av type Gyproc 3,9 x 41 mm. Ett lag 12,5 mm Gyproc Normal gipsplate med dimensjon 1200 x 2400 mm monteres mot Akustikkprofilen med skruer av type ESSVE Gipsskrue Stål 3,5 x 25 mm. Senteravstand i endene c/c 200 mm, og forøvrig c/c 300 mm. 15,4 mm Gyproc Protect F gipsplate festes til Akustikkprofilen med ESSVE Gipsskruer Stål 3,5 x 41 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 testet og vurdert av RISE Fire Research AS, NB 1084, Prosjekt nr. 150011-16B