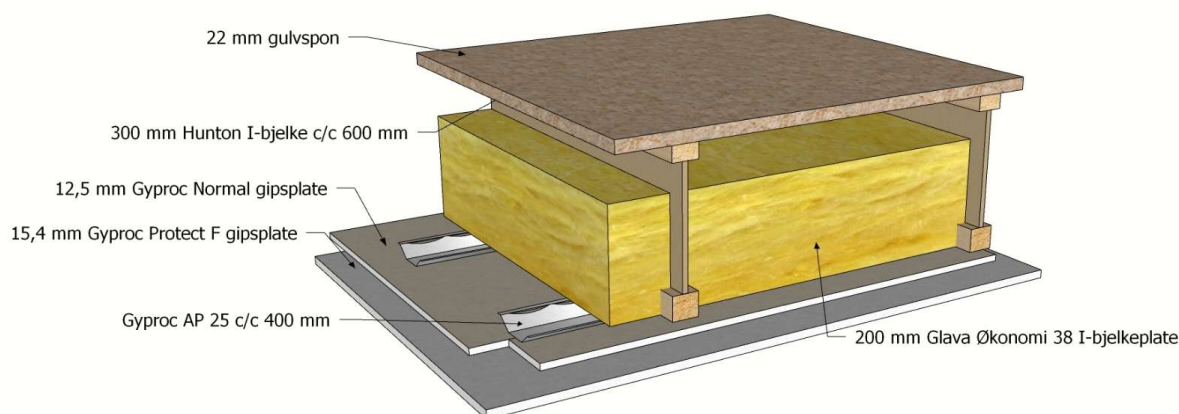


E.203
Bærende etasjeskiller
REI 60

Konstruksjonsanvisning

E.203

Versjon 2023



Dette er en illustrasjon, ikke en byggetegning

- Bjelkelag av 300 mm Hunton I-bjelkeen med senteravstand c/c 600 mm. Gyproc AP 25 Akustikkprofil monteres på tvers av I-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. Skruhodet og skjøter ble sparklet.
- I bjelkelaget monteres 200 mm Glava Økonomi 38 I-bjelkeplate.
- 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.

Testens varighet uten kriteriebrudd: 70 minutter.

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