

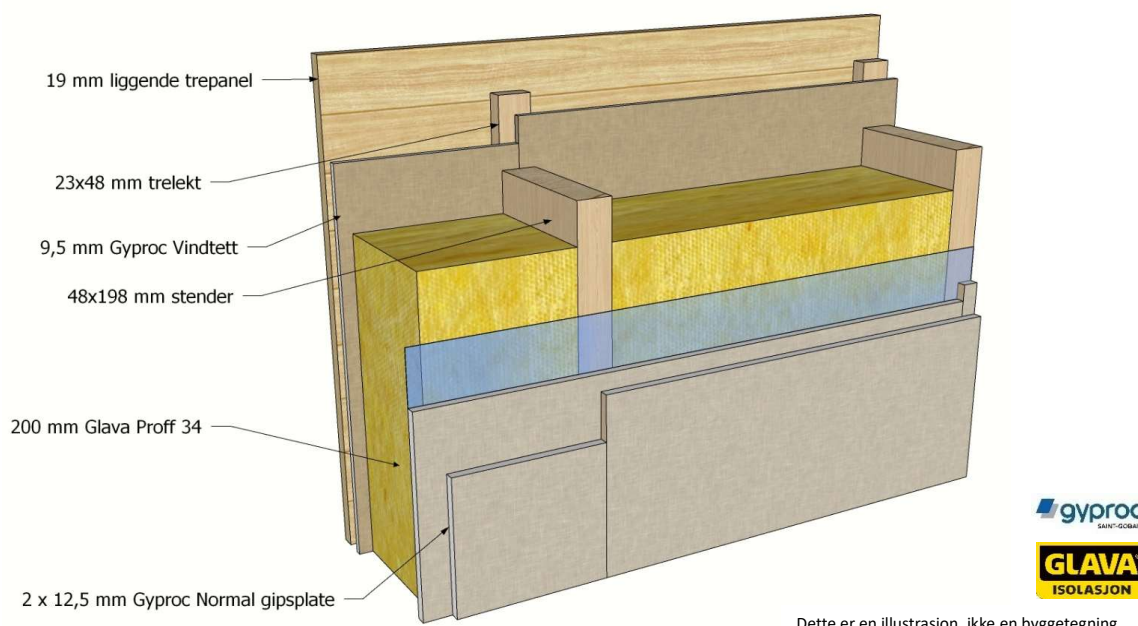
Y.204
Bærende yttervegg

REI 60

Konstruksjonsanvisning

Y.204

Versjon 2023



Dette er en illustrasjon, ikke en byggetegning

- Trestendere av 48 x 198 mm med senteravstand c/c 600 mm. Innvendig monteres det 2 lag 12,5 mm Gyproc Normal gipsplate. Innerste gipslag festes med skruer type Drywall Essve 3,9 x 30 mm, og ytterste lag festes med Drywall Essve 3,9 x 41 mm, på c/c 300 mm (c/c 200 mm på kort-/langkanter). Glava Dampsperrer monteres mellom stender og gips.
- Mellom stenderne monteres 200 mm Glava Proff 34.
- På utsiden av stenderne monteres 9,5 mm Gyproc Vindtett som festes med skruer av type Gyproc gipsskrue med dimensjon 3,9 x 32 mm på c/c 300 mm (c/c 150 mm på kort-/langkanter). Skjøtene dekkes med Glasroc Sealing Tape e.l.
- Panel av type gran D-fals 19 x 148 mm ble montert på 23 x 48 mm trelekt festet med 2,8 x 90 mm spiker.

Påført belastning ved branntest var 25 kN/m og veggghøyden var 3 meter. Denne løsningen er testet for brannpåkjenning fra innsiden.

Alle gipsplateskjøter skal være understøttet. Skjøtene på innvendig plate ble sparklet, men dette anses ikke som avgjørende for angitt brannmotstand. Skjøtene til Gyproc Normal forsyves slik at platene ikke har vertikal skjøt på samme stender.

Horisontale plateskjøter understøttes av kugging/spikerslag i hele stenderverkets tykkelse. Denne veggen ble testet med kugging/spikerslag i 2,4 meters høyde.

Testens varighet uten kriteriebrudd: 72 minutter.

Denne løsningen er testet og vurdert av RISE Fire Research AS, NB 1084, Prosjekt nr. 150010-14