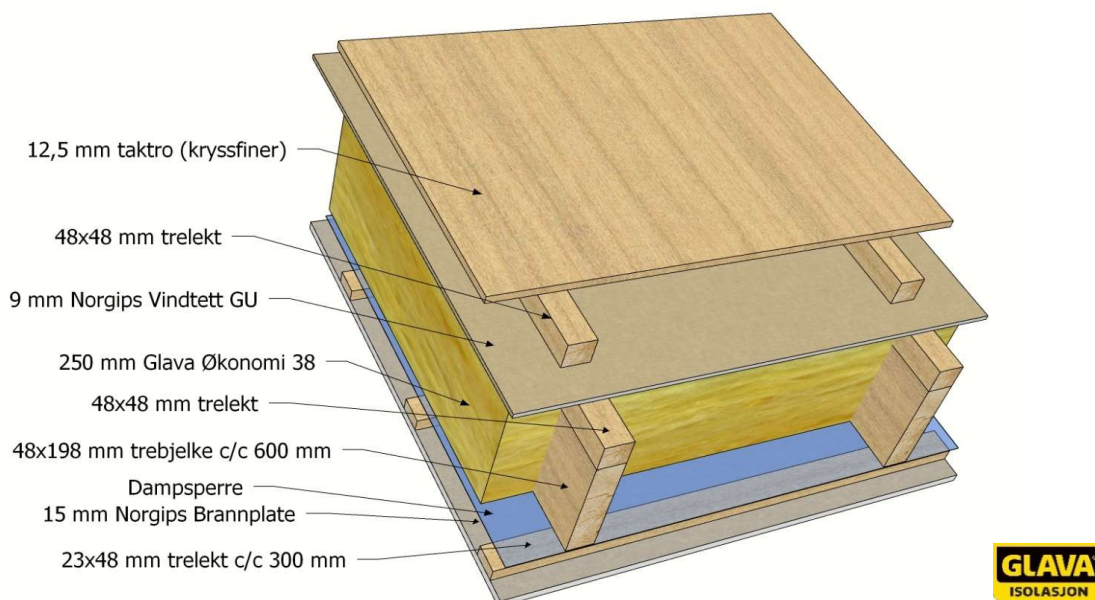


**T.203**  
**Bærende**  
**takkonstruksjon**  
**REI 60**

**Konstruksjonsanvisning**

**T.203**

Versjon 2023



Dette er en illustrasjon, ikke en byggetegning

- Bjelkelag av 48 x 198 + 48 x 48 mm trebjelker med senteravstand c/c 600 mm. 23 x 48 mm trelekt festes på tvers av bjelkene med c/c 400 mm. 4,0 x 50 mm treskruer brukes til å feste lektene. Ett lag 9 mm Norgips Vindtett GU plate spikres til bjelkelaget på oversiden. Over GU plate monteres 48 x 48 mm trelekter med senteravstand c/c 600 mm. 12,5 mm taktro spikres fast til trelektene. Under bjelkelaget monteres lekter 23 x 48 mm med c/c 300 mm på tvers av bjelkelaget. På tvers av lektene monteres 15 mm Norgips Brannplate. Brannplatene festes til lektene med gipsplateskruer i henhold til Norgips sin monteringsveiledning. Skjøtene understøttes med tynt stålbånd. Dampsperre monteres mellom bjelkene og lektene.
- Glava Bastion Vindsperre festes over bjelkene med klemler.

*Påført belastning ved branntest var  $2 \text{ kN/m}^2$ , og spennvidden var 4,08 m. Denne løsningen er testet med brannpåkjenning fra undersiden.*

*Alle skjøter sparkles med papir og sparkelmasse i henhold til Norgips sparkelanvisning. Over alle skruer sparkles det med sparkelmasse.*

Denne løsningen er testet og vurdert av Norges branntekniske laboratorium AS, NB 1084, Prosjekt nr. 103010.63