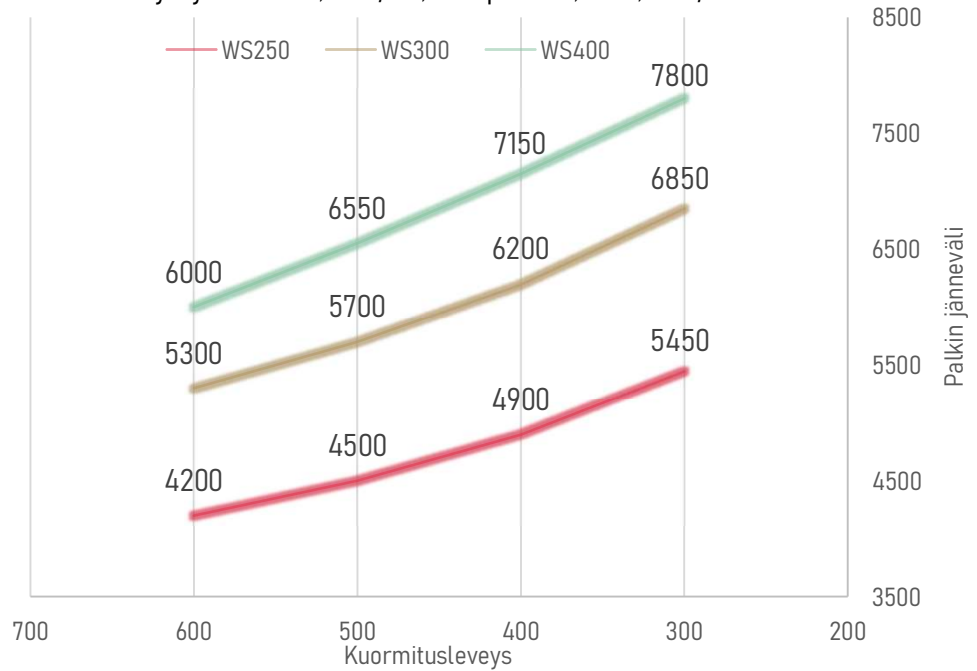
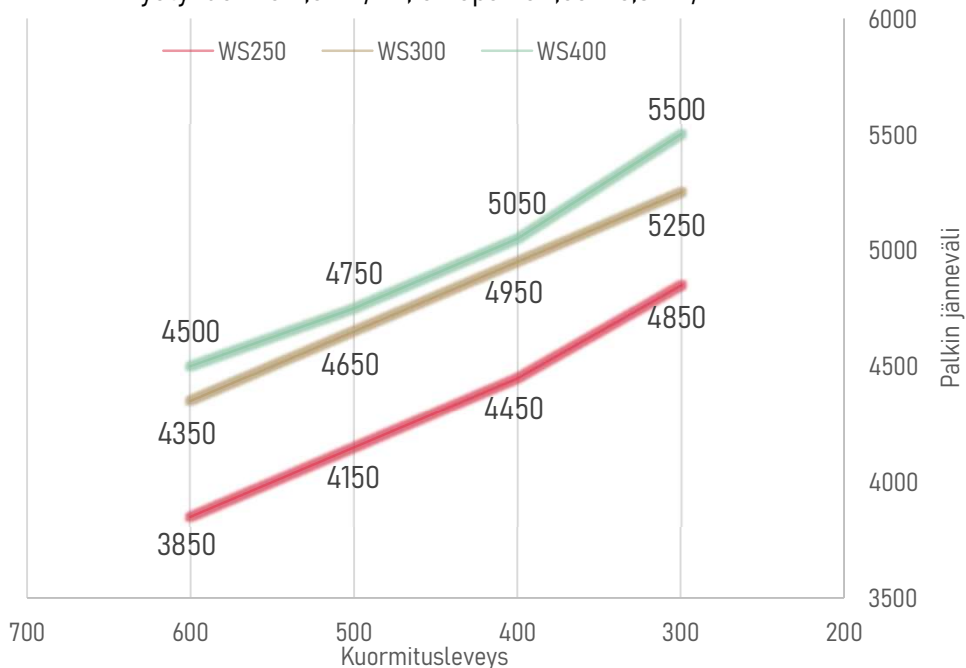


easi-joist® -välipohjapalkkien ohjeelliset jännevälitaulukot

Työmaaliimattu OSB/4 18 mm
hyötykuorma 2,0 kN/m², omapaino 0,4 + 0,3 kN/m²



Betonilaatta 50 mm + työmaaliimattu OSB/4 18 mm
hyötykuorma 2,0 kN/m², omapaino 1,65 + 0,3 kN/m²



- Palkkien mitoituksessa käytetty puutavara oletuksena 48x98, lujuusluokka C24
- Palkkien tuenta oletuksena 48 mm leveällä lankulla yläpaarteen alapinnassa, jänneväli lankun keskeltä keskelle
- Mitoitus Eurokoodin EC5 mukaan; välipohjan laskennallinen ominaistaajuus max. 9 Hz ja taipuma 1 kN pistekuormalla max. 0,5 mm
- Kun jänneväli on yli 4 metriä, tulee easi-joist -palkit sitoa toisiinsa vähintään yhdellä poikittaissuuntaisella jäykistepalkilla
- Työmaaliimattu OSB/4-levy tulee polyuretaaniliiman lisäksi kiinnittää easi-joist -palkkeihin myös mekaanisilla kiinnikkeillä, esim. ruuvaamalla
- easi-joist -palkilla voidaan toteuttaa mainittujen jännevälien ohella noin 1000 - 1500 mm ulokkeita riippuen mm. välipohjarakenteesta ja omapainosta