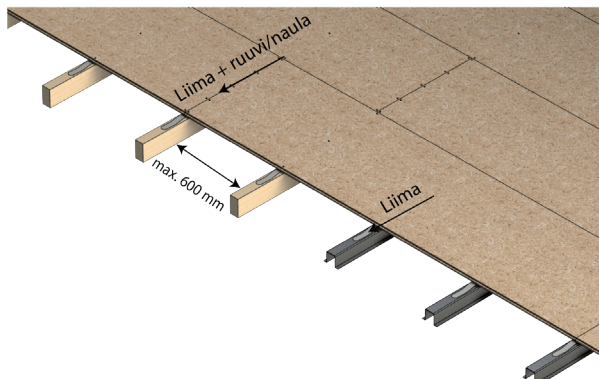


# KOSKIFLOOR-asennusohjeet

**22/25 x 600/1200 x 1800/2400 mm**



Lattialevyä kiinnitettäessä tulee rakennuksen lämpötilan ja suhteellisen kosteuden olla lähellä tulevia käyttöolosuhteita. Lisäksi on varmistauduttava, että runkorakenne on riittävästi kuivunut. Lastulevyt pitää varastoida puhtaassa ja kuivassa paikassa (RH<60%) sekä ilmastoida ennen käyttöä 5...7 vrk lähellä tulevia käyttöolosuhteita.

Kannatinvälin sekä P6 että P5/P6 laatusissa levyissä tulee olla enintään 600mm

Ympäripontatut lastulevyt asennetaan siten, että levyjen pitkät sivut ovat poikkisuunnassa kannatteisiin nähden ja lyhyet sivut ovat aina kannatteilla. Seinän vierustoilla ja pilarien kohdalla levyn reunojen tulee olla tuetut. Levyjen lyhyiden sivujen saumojen tulee limittyä vähintään yhden kannatinvälin verran.

Lattian reunoille seinän vieriin ja huoneiden välisiin aukkoihin levytykseen pitää jättää levyjen mahdollisia kosteusliikkeitä varten rako, jonka suuruus on 1/1000 x huoneen pituus/leveys, kuitenkin vähintään 10 mm. Rako peitetään kynnyksillä tai jalkalistalla.

Lattian jäykkyyden parantamiseksi levyt kiinnitetään jokaiseen puukannatteeseen liimalla ja nautoilla tai ruuveilla, metallikannatteeseen liimalla. Levyt liimataan aina myös ponteista toisiinsa. Liiman levityksessä tulee olla huolellinen. Liimaa tulee käyttää niin paljon, että koko pontin alueelle syntyy yhtenäinen liimasauama. Liiallinen liimankäyttö saattaa jättää rakoja levyjen välille.

Lisäksi tulee noudattaa seuraavia ohjeita puukannatteisiin kiinnittäessä :

- Naula- tai ruuvikiinnitys levyn reunoilla k/k 150 mm ja keskellä k/k n. 300 mm
- Naula- ja ruuvirivin etäisyys levyn reunasta on 10–15 mm
- Nauloiksi suositellaan uppokantaisia kierrenauloja 3,2 x 75 mm
- Uppokantaisten ruuvien pituus tulee olla 2,5–3 kertaa levyn paksuus
- Ruuvien kannat upotetaan vähintään 2 mm ja nautojen kannat vähintään 5 mm, kantakoloja ei saa kitata
- Liimana käytetään PVA -liimaa, liimaa ei saa ohentaa vedellä
- Metallirunkoon kiinnittäessä suosittelemme liimaksi SMP-pohjaisia liimamassoja esim. kiillon Masa liima - ja tiivistemassaa

Ennen lastulevyn päällystämistä tulee tarkastaa, ettei levyssä ole esim. virheellisestä varastoinnista johtuvia kosteuselämisen aiheuttamia muodonmuutoksia, vaan että lattiapinta on tasainen. Epätasaisuudet levyn pinnassa hiotaan ja tasoitetaan lastulevyn tasoittamiseen soveltuvalla tasoitteella. Erityisesti käytettäessä liimattavia pinnoitteita, kuten muovimattoa, tulee varmistua ennen pinnoitteen kiinnittämistä, että käytetty tasoite on kuivunut kunnolla ja lastulevyn kosteus on tasaantunut lähelle tulevia käyttöolosuhteita. Tämä on tärkeää koska lastulevyn kuivumisesta johtuva pieni muodonmuutos saattaa aiheuttaa "pussitusta".

