

## Lumir LW20 ja LW40 akustiikkaratkaisut, asennusohjeet

Lumir LW20 ja LW40 akustiikkaratkaisut perustuvat saumattomaan yhtenäiseen Lumir Comfort akustiseen pinnoitteeseen (n. 6 mm paksu), joka ruiskutetaan primeroidun villallevyn (20 mm tai 40 mm paksu) päälle.

Levyt ovat kooltaan joko 1,2 m \* 1,2 m tai 1,2 m \* 2,4 m.

Levyt asennetaan puskuun, eikä niitä saumanauhoiteta. Edetään ns. parketin asennuksen tavoin, eli jos viimeinen levy leikataan ja siitä jää esim. 50 cm:n pala, niin sillä aloitetaan seuraava rivi. Näin vältetään neljän nurkan kohtaamisesta. Suurin rako saa olla n. 3 mm.

### Levyjen liimaus

Levyt liimataan alustaansa tarkoitukseen soveltuvalla liimalla. Liima levitetään kaikkialle reunoihin n. 5 cm leveänä sekä levyn koosta riippuen n. 10 cm \* 10 cm kokoisina alueina n. 60 cm:n välein.

### Levyjen kiinnitys ruuvaamalla

Rungon jako on k 400. Levyt ruuvataan runkoon (puu- tai metallirunko) siihen soveltuvien ruuvein sekä mukana toimitettavien aluslevyjen.

Reunoilla ruuvi+aluslevy ovat n. 4 cm päässä levyn reunasta. Keskellä ruuvausväli on 30 cm.

Taustalle voidaan asentaa esim. vanerilevyt, joihin kiinnitetään esim. kevyet valaisimet. Reunoilla esim. seiniä vasten levy asennetaan suoraan seinää päin. Mikäli kohteeseen tulee esim. verhoaksoja, niin tällöin taustalle asennetaan esim. L-lista 28\*28 (LW20) tai L-lista 48\*48 (LW40) ja tätä listaa vasten Lumir pinnoite päättyy siististi ja teräväreunaisesti. Tarvittaessa käytetään Lumir PushUp -hiussaumaluukkuja tai Lumir luukkuja.

**HUOM.** Mahdollisiin rakoihin voidaan asentaa Masa-liimamassaa. Akryylimassoja EI SAA KÄYTTÄÄ!

### Lisätietoja:

Annamme tarvittaessa lisätietoja työmenetelmistä ja materiaaleista.