

Lumir LW20 ja LW40 akustiikkaratkaisut, asennusohjeet

Lumir LW20 ja LW40 akustiikkaratkaisut perustuvat saumattomaan yhtenäiseen Lumir Comfort™ akustiseen pinnoitteeseen (n. 6-8 mm paksu), joka ruiskutetaan valmiiksi primeroidun lasivillalevyn (20 mm tai 40 mm) 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 kohtaaminen. Suurin rako saa olla max 3 mm. HUOM. Kaikkien leikattujen reunojen maalaus esim. Luja 7 tai Luja 12 maalilla on EHDOTTOMAN tärkeää!

Levyjen liimaus

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

Levyjen kiinnitys ruuvaamalla

Rungon jako on k 400. Levyt ruuvataan runkoon (puu- tai metallirunko) siihen soveltuvien ruuvein sekä suosittelemme käyttämään Jacoboardin aluslevyjä min. halkaisija 35 mm. Reunoilla ruuvi+aluslevy ovat noin 4 cm päässä levyn reunasta. Keskellä ruuvausväli on 25 cm.

Taustalle voidaan asentaa esim. vanerilevyt, joihin kiinnitetään esim. kevyet valaisimet. Reunoilla esim. seiniä vasten levy asennetaan suoraan seinää päin. Mikäli kohteeseen tulee esim. verhokiskoja, 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.