

Akustointilevyjen asennus

Teimme muutaman perusvideon akustiikkalevyjemme kiinnityksestä ja julkaisimme ne YouTubeella. Alla linkki Konton Youtubekanavalle, josta löytyy videot mm. kolmeen erilaiseen kiinnitystapaan. Kuten huomaat, niin levyjemme kiinnittäminen on varsin helppoa ja käy alla olevia ohjeita noudattamalla keneltä tahansa.

<https://www.youtube.com/channel/UC3vMi0ZPi95BmMh03uwDTRA>

Lyhyesti:

Kiinnittäminen liimalla

Ylivoimaisesti käytetyin kiinnitysmuoto etenkin akustiikkalevyjemme suurasennuksissa on ollut liimaus. Liima levitetään joko 3-4 mm liimakammalla, tai liimapuristimella (330ml tuubiliima). Liiman menekki riippuu monesta tekijästä: akustiikkaelementtien koosta, asennuspinnasta ja materiaalista jne. Keskimäärin menekki on 0,3 – 0,7 litraa /m² Alla pari asennusvideota sen perusteisiin.

<https://www.youtube.com/watch?v=IMWqMZJzMKc> @kranttutantt

<https://www.youtube.com/watch?v=LRiF4hRKbGk> @timpuriltatalo

Kiinnittäminen teipillä

Teippikiinnityksestä emme anna takeita, vaikka se mitä todennäköisimmin toimii useimmissa seinissä. Omissa toimitustesteissä n.20cm verran teippiä piti 594x594mm akustiikkalevyn seinässä kiinni vähintäänkin testiviikon ajan, vaikka siihen oli kiinnitetty n.1kg verran lisäpainoa vajerilla. Silti kattoasennusta teipillä emme suosittele laisinkaan.

Teippikiinnityksessä on kaksi ongelmakohtaa:

1. Kunto-levyn pinta on huokoinen ja epätasainen. Teippi ei saa koko liimapinnallaan otetta levystä ja sidos on huono. (Kunto ei pysy seinässä, teipit jää seinälle)
 - **RATKAISU:** liimaa teippi esim kuumaliimalla tms Kontoon.
2. seinä on hiljattain maalattu ja maali on vielä kuivumisvaiheessa tai siinä on muuta sidosta heikentävää rasvaa. (Kunto ei pysy, putoaa teippeineen lattialle.) Maalit voivat kuivua pitkiäkin aikoja, jopa pari kuukautta, ennen kuin siihen voi kiinnittää teipeillä mitään kiinni.
 - **RATKAISU:** odotus, rasvan poisto, toinen kiinnitystapa

Kiinnittäminen nauloilla

Naulakiinnitys on hyvä tapa kohteissa ja seinäpinnoissa, jossa se on mahdollinen. Ohuen kannattoman naulan teräpäässä on pieni muoviosa, jonka avulla levyn ja seinän väliin saadaan jäämään pieni ilmapäli, mikä entisestään tehostaa levyn akustoivaa ominaisuutta.