

HUOKOINEN PUUKUITULEVY VANHASSA RAKENNUKSESSA

Niko Palonen

Suomen Rakennuskonservointi

Tuulettuvan alapohjan vedoton ja lämmin rakenne vanhassa rakennuksessa

www.trkk.fi →

korjausvinkkejä → oppaat



Miksi käyttää?

- Perinteinen valinta
- Monen vuosikymmenen hyvät kokemukset
- Hengittävä materiaali
- Tiivistää seinärakennetta
- Helppo työstettävyys
- Hyvä akustiikka



Lämmöneristävyys

- Ohut kerrospaksuus ei juurikaan kasvata U-arvoa
- Toisaalta taas seinä pysyy lämpimämpänä
- Ei kastepistettä
- Tiivistää rakenteen tuulta ja ilmavuotoja vastaan
- Suora vaikutus lämpötalouteen sekä asuinmukavuuteen



Työstö ja asentaminen

- Käsisaaha
- Mitta
- Kynä
- Pitkä vatupassi
- Linjari (suora lauta)
- Vasara
- Mattopuukko
- Kuviosaha
- Rasiaporat
- Hakasnaulain
- Käsisirveli



Käytännössä

Seinien suoruus?

- Naulojen ja ruuvien poisto
- Seinän muodon hahmottaminen
- Seinän aaltoilu?
- Hirret suorassa linjassa?
- Liian jyrkkiä muodonmuutoksia?
- Riveet ulokkeena?



Tilkitseminen

- Varaukset
- Salvokset
- Ikkunoiden ja ovien karmit
- Kolot
- Liitokset



Limitykset ja paperoinnit

- Yläpohja
- Alapohja
- Nurkat (sisällä ja ulkona)



Ehjät paperoinnit



Nurkasta liikkeelle



Varatun reunan työstö

- Kuviosahalla
- Käsisahalla
- Mattopuukolla



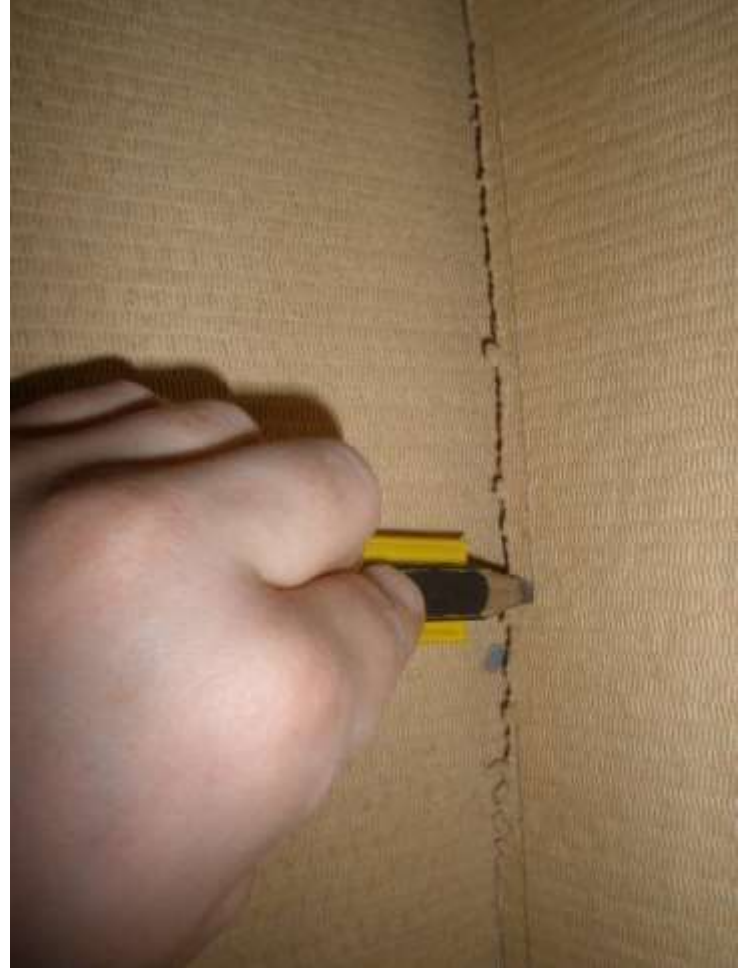
Levy seinälle



Kiinnitys



Nurkat



Saumojen tiiveys

- Mieluummin 2 x 12mm kuin 1 x 25mm
- Ei päällekkäisiä saumoja
- Ohut levy asettuu paremmin eli tiiviimmin vastaamaan hirsien muotoja



Huokolevyn pintakäsittely



Tiiveyden varmistaminen...



Pinkopahvin reunan ohentaminen



Liisteröinti liisteriä säästämättä



Nurkasta liikkeelle



Taas limitetään



Kuivumista odotellessa



Tapetointi





www.suorakon.com
konservaattori.palonen@gmail.com
0407302117

Viimeistellään



Kiitos mielenkiinnostanne!

Nyt saa esittää kysymyksiä, jos jokin jäi mietityttämään.

www.suorakon.com
konservaattori.palonen@gmail.com
0407302117