

US WOOD

TUOTEKORTTI
163.3 2017-6
US WOOD OY

JYHKY

LIIMARAKENTEINEN ULKOVERHOUSLAUTA

Leveä JYHKY-ulkoverhouslauta on näyttävä ratkaisu vaativan rakentajan tarpeisiin. Liimatun rakenteensa ansiosta JYHKY on kieroutumatonta ja se säilyttää muotonsa sekä mittansa paremmin kuin perinteinen ulkoverhouslauta. Lisäksi leveän JYHKY-ulkoverhouslaudan asentaminen on erittäin nopeaa ja kustannustehokasta.

JYHKY-lautoja on saatavilla kaikissa ulkomaalausvärikartan sävyissä, joko pohjamaalattuna (BRONZE-käsittely), pohja- ja pintamaalattuna (SILVER-käsittely) tai piilonaulattavalla profiililla ja asennusta vaille valmiiksi käsiteltynä (GOLD PRO -käsittely).

PROFIILIT JA MITAT

JYHKY-ulkoverhouslauta valmistetaan halkaistusta liimapuupalkista, joka syntyy liimaamalla höylättyjä kuusilamelleja toisiinsa säänkestävällä melamiiniureaaliimalla. Liimapuun raaka-aineena käytetään pienpuun st-laadun kuusisahatavaraa.

JYHKY-ulkoverhouslautojen käyttöpinta on aina hienosahattu, minkä ansiosta maalin tarttuvuus puun pintaan on erinomainen. Käyttöpinta on aina sydänpuuta, sillä sen kestävyys ympäristön rasituksia vastaan on pintapuuta huomattavasti parempi.

UTV-profiili soveltuu sekä pystyyn, että vaakaan asennettäväksi, pystyverhoukseen suosittelemme lisäksi UTS-profiilia. Muut profiilit soveltuvat ainoastaan vaakaverhoukseen.

Valesaumaprofiililla (UTV/HS/VS) saadaan aikaan kapealta näyttävää panelointia ja sitä voidaan käyttää tehosteena leveän paneelin rinnalla.

Laudan paksuus: 28 mm
Laudan leveys: 220 mm
Laudan pituus: 5400 mm

Sallitut mittapoikkeamat:
± 0,5 mm, kun mitta < 20mm
± 1,0 mm, kun mitta > 20mm
± 1,5 mm, kun mitta > 100mm

SILVER- JA BRONZE-KÄSITTELY



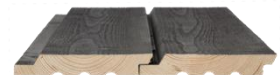
HS UTV
Vaaka- ja pystypanelointi



HS UYV
Vaaka- ja pystypanelointi



HS UTW
Vaakapanelointi



HS UYW
Vaakapanelointi



HS UTS
Pystypanelointi



HS UYS
Pystypanelointi



HS UTK
Vaakapanelointi

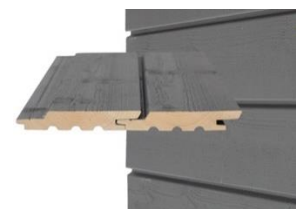


HS UYK
Vaakapanelointi

GOLD PRO -KÄSITTELY



HS UTV p
Vaaka- ja pystypanelointi



HS UTW p
Vaakapanelointi



HS UTK p
Vaakapanelointi



HS UTS p
Pystypanelointi

LAATUMÄÄRITYKSET

Pinta	Hienosahattu pinta on tehty kuivatusta sahatavara- rasta vannesahalla halkaisemalla.
Halkeamat	Sallitaan yksittäisiä, ei kuitenkaan läpimeneviä, hiushalkeamia. Puutavarakappaleen päissä sallit- aan lyhyt läpimenevä halkeama.
Hyönteisvahingot	Ei sallita.
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan yksittäisiä, pieniä osassa puutavaraerää.
Laho	Ei sallita.
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, ettei verhouslau- tojen kiinnittäminen olennaisesti vaikeudu.
Päätyponttaus	Toimituserässä yksittäisiä enintään 10 % heikompi- laatuista päätyponttia esim. vinokulmaisuus, repeämä ym.
Oksalohkeamat	Sallitaan yksittäisiä, enintään 10 mm:n suuruista.
Oksanreiät	Ei sallita.
Oksat	Sallitaan oksia, joiden koko on enintään puolet lau- dan leveydestä. Oksien tulee olla suurimmaksi osaksi kiinteitä.
Paikat	Ei sallita.
Pihkakolot	Sallitaan vähäisessä määrin. Läpimeneviä pihkako- loja ei sallita.
Sinistymä	Ei sallita.
Sormijatkokset	Sallitaan.
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään puolet puutavaran pituudesta.
Värivika	Ei sallita.
Maalit ja valmistaja	Pintakäsittely on tehty RT-kortin 21-10492, Maa- laus- RYL 2001:n ja SFS:n 84:2003 päivätyn ohjeen mukaisilla pintakäsittelyaineilla ja maalausmene- telmillä. Tuotteen laatu ja maalausmenetelmät vastaavat näitä kriteereitä.
Maalausajankohta	Tuotantoketju on yhtäjaksoinen ts. tuote pohja- maalataan heti sahausken ja höyläyksen jälkeen. (Määräykset: pintakäsittely enintään 60 h höyläy- sen ja sahausken jälkeen.)
Maalit ja valmistaja	Pohjamaali Teknol 1881 on hapettamalla kuivuva, vesiohenteinen alkydimaali, joka sisältää puun- suoja-ainetta. Pintamaali Nordica Eko 3330 on ve- siohenteinen akrylaattipohjainen puolihimmeä ul- komaali, jonka säänkestävyys on erinomainen. Maalien valmistaja on Teknos Oy, jolla on sertifioitu ISO 9001 laatujärjestelmä.
Maalin määrä	BRONZE: Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm kuivaa maalikalvoa. SILVER: Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm ja pintamaalin määrä on vähintään 40 µm kuivaa maalikalvoa. Koko- naiskalvon paksuus on vähintään 80µm. GOLD PRO: Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm ja pintamaalin määrä on vähintään 80 µm kuivaa maalikalvoa. Kokonaiskalvon paksuus on vähin- tään 120 µm. Maalimäärät täyttävät RT-kortin 21-T1212 peittävän käsittelyn vaatimukset.

PAKKAUS

JYHKY-ulkoverhouslaudat on pakattu niin, etteivät ne joudu kosteuden tai liian vahingoittamaksi kuljetuksen aikana.

Jokaisessa paketissa on pakettikortti, josta ilmenee käytetty puuraaka-aine, maali, maalauslaatuokkua, maalin määrä, maalin sävy ja maalausajankohta. Lisäksi mukana on tieto tuotteen päälle soveltuvista maaleista ja suositus siitä, miten maalausta jatketaan työmaalla.

ASENNUS

Tuotteen asennusohjeet: www.uswood.fi
Virheellistä tuotetta ei saa asentaa.

PINTAKÄSITTELY

JYHKY-ulkoverhouslaudat on pintakäsittelyä sertifioidulla maalausmenetelmällä. Pohjamaalaus tehdään aina 60 tunnin sisällä höyläyksestä.

Pohjamaalattu BRONZE-taso vaatii asennuksen jälkeen vielä 2 pintamaalaus-käsittelyä. Ensimmäinen pintamaalausker-
ta suositellaan tehtäväksi mahdollisimman pian, viimeistään 6
kk:n kuluttua asennuksesta ja toinen käsittelyker-
ta viimeistään 12 kk:n kuluttua.

SILVER-taso tulee pintamaalata kertaalleen asennuksen jäl-
keen. Viimeistelymaalauksella voidaan myös jättää myöhem-
mäksi, sillä teollinen pintamaalaus varmistaa suojaavan
maalikalvon syntymisen verhouksen kaikkiin kohtiin.

GOLD PRO -tasossa asennuksen jälkeistä maalausta ei
tarvita ja piilokiinnitys mahdollistaa kauniin, naulattoman
julkisivun.

TILAUSOHJE

JYHKY-ulkoverhouslautoja tilattaessa tulee ilmoittaa
seuraavat asiat:

- profiili
- maalin värisävy
- muut tiedot (merkki tms.)

TUOTEVASTUU

JYHKY-ulkoverhouslaudan valmistaja on tuotevastuulain
mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan
enintään 5 % heikompa laatuluokkaa. Toimitusmäärän sal-
litaan ylittävän 10 % tilausmäärästä.

SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myön-
tämä sertifikaatti ulkoverhouslautojen teolliselle pohjamaa-
laukselle. Yrityksessä varmennetaan jokaisen laatu-ulkover-
houslaudan valmistuksen ja maalauksen laatu valvomalla ja
kirjaamalla ylös seuraavat seikat:

- raaka-aineen toimittaja, kosteus ja laatu
- hienosahauksen ja maalauksen välinen aika (maks. 60 h)
- ilman lämpötila ja suhteellinen kosteus
- maali ja maalierän numero
- maalin viskositeetti ja levitysmäärä
- maalausajankohta

Em. asiat voidaan jäljittää tuotteen pakettinumeron perus-
teella 5 vuoden ajan valmistusajankohdasta.

KULJETUS JA VARASTOINTI

Sekä puuvalmis että teollisesti maalattu puutavara tulee kul-
jettaa ja säilyttää kuivana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen
tulee olla riittävän hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoin-
nin aikana maakosketuksessa. JYHKY-ulkoverhouslautapa-
ketteja saa varastoida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

JATKOKÄSITTELY

Tuotteen jatkokäsittelyohjeet: www.uswood.fi

YMPÄRISTÖ

Tuote on valmistettu PEFC-sertifioiduista metsistä hanki-
tuista raaka-aineista ja maalattu vesiohenteisilla maaleilla.
Hukkapaikat voi hävittää polttamalla tai kuljettamalla kaato-
paikalle talousjätteiden seassa.

US WOOD



PUUMERKKI



TEKNOS

