

# 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 melamiiniurealiimalla. 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 asennettavaksi, pystyverhoukseen suosittelemme lisäksi UTS-profiilia. Muut profiilit soveltuvat ainoastaan vaakaverhoukseen.

Valesaumaprofiililla (UTV/HS/Vs) saadaan aikaan kapealta näyttävää paneelointia 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**  
Vaakanelointi



**HS UYW**  
Vaakanelointi



**HS UTS**  
Pystypanelointi



**HS UYS**  
Pystypanelointi



**HS UTK**  
Vaakanelointi

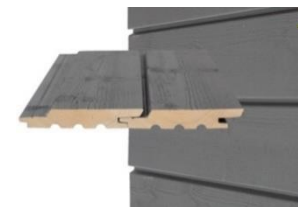


**HS UYK**  
Vaakanelointi

### GOLD PRO -KÄSITTELY



**HS UTV p**  
Vaaka- ja pystypanelointi



**HS UTW p**  
Vaakanelointi



**HS UTK p**  
Vaakanelointi



**HS UTS p**  
Pystypanelointi

## LAATUMÄÄRITYKSET

Pinta	Hienosahattu pinta on tehty kuivatusta sahatavaraista vanne-sahalla halkaisemalla.
Halkeamat	Sallitaan yksittäisiä, ei kuitenkaan läpimeneviä, hiushalkeamia. Puutavarakappaleen päissä sallitaan lyhyt läpimenevä halkeama.
Hyönteisvahingot	Ei sallita.
Koro ja kaarnaroso	Sallitaan yksittäisiä, pieniä osassa puutavaraerää.
Laho	Ei sallita.
Lyly	Sallitaan ainoastaan siinä määrin, ettei verhouslautojen kiinnittäminen olennaisesti vaikeudu.
Päätyponttaus	Toimituserässä yksittäisiä enintään 10 % heikompileatuista päätyponttia esim. vinokulmaisuus, repeämä ym.
Oksalohkeamat	Sallitaan yksittäisiä, enintään 10 mm:n suuruisia.
Oksanreiät	Ei sallita.
Oksat	Sallitaan oksia, joiden koko on enintään puolet laudan leveydestä. Oksien tulee olla suurimmaksi osaksi kiinteitä.
Paikat	Ei sallita.
Pihkakolot	Sallitaan vähäisessä määrin. Läpimeneviä pihkakoloja ei sallita.
Sinistymä	Ei sallita.
Sormijatkokset	Sallitaan.
Sydänjuova	Sallitaan sydänjuova, jonka pituus on enintään puolet puutavaran pituudesta.
Väriä	Ei sallita.
Maalit ja valmistaja	Pintakäsittely on tehty RT-kortin 21-10492, Maalaus- RYL 2001:n ja SFS:n 8.4.2003 päivätyn ohjeen mukaisilla pintakäsittelyaineilla ja maalausmenetelmillä. Tuotteen laatu ja maalausmenetelmät vastaavat näitä kriteereitä.
Maalausajankohta	Tuotantoketju on yhtäjaksoinen ts. tuote pohjamaalataan heti sahauksen ja höyläyksen jälkeen. (Määräykset: pintakäsittely enintään 60 h höyläyksen ja sahauksen jälkeen.)
Maalit ja valmistaja	<b>Pohjamaali</b> hapettumalla kuivuva, vesiohenteinen alkydimaali, joka sisältää puunsuoja-ainetta. <b>Pintamaali</b> vesiohenteinen akrylaattipohjainen puolihihmeä ulkomaali, jonka säänkestävyys on erinomainen.
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. Kokonaiskalvon paksuus on vähintään 80µm. GOLD PRO: Pohjamaalin määrä on vähintään 40 µm ja pintamaalin määrä on vähintään 80 µm kuivaa maalikalvoa. Kokonaiskalvon paksuus on vähintään 120 µm. Maalimäärät täyttävät RT-kortin 21-11212 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, maalauslaatu, 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](http://www.uswood.fi) [www.siparila.fi](http://www.siparila.fi)  
**Virheellistä tuotetta ei saa asentaa.**

US WOOD

SIPARILA



## PINTAKÄSITTELY

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

Pohjamaalattu BRONZE-taso vaatii asennuksen jälkeen vielä 2 pintamaalauksikäsitteilyä. Ensimmäinen pintamaalauksena suositellaan tehtäväksi mahdollisimman pian, viimeistään 6 kk:n kuluttua asennuksesta ja toinen käsittelykerta viimeistään 12 kk:n kuluttua.

SILVER-taso tulee pintamaalata kertaalleen asennuksen jälkeen. Viimeistelymaalauksella voidaan myös jättää myöhemmäksi, sillä teollinen pintamaalaus varmistaa suojaavan maalikalvon syntymisen verhouksen kaikkiin kohtiin.

GOLD PRO -tasossa asennuksen jälkeistä maalausta ei tarvita ja piilokiinnitys mahdollistaa kauniin, nauhattoman 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 % heikompaan laatuiluokkaan. Toimitusmäärän sallitaan ylittävän 10 % tilausmäärästä.

## SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifiointi ulkoverhouslautojen teolliselle pohjamaalaukselle. Yrityksessä varmennetaan jokaisen laatu-ulkoverhouslaudan 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 perusteella 5 vuoden ajan valmistusajankohdasta.

## KULJETUS JA VARASTOINTI

Sekä puuvalmis että teollisesti maalattu puutavara tulee kuljettaa ja säilyttää kuivana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maankosketuksessa. JYHKY-ulkoverhouslautapaketteja saa varastoida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

## JATKOKÄSITTELY

Tuotteen jatkokäsittelyohjeet: [www.uswood.fi](http://www.uswood.fi) [www.siparila.fi](http://www.siparila.fi)

## YMPÄRISTÖ

Tuote on valmistettu PEFC-sertifioitusta metsistä hankituista raaka-aineista ja maalattu vesiohenteisilla maaleilla. Hukkapatat voi hävittää polttamalla tai kuljettamalla kaatopaikalle talousjätteiden seassa.