

▶ SAFE

PALONSUOJATUT ULKOVERHOUSTUOTTEET

SAFE on korkeimmalla mahdollisella palosuojausluokalla (B-s1,d0) sertifioitu ulkoverhouslauta, jonka käyttökohteet löytyvät ulkoseinäpinnan ohella tuuletusraon koolaus-laudoista. SAFE-lautoja on saatavilla kaikissa ulkomaalaus-väri-kartan sävyissä. Palosuojamaalaus on mahdollista tehdä sekä peittäville että kuultavilla sävyillä.

MITAT

SAFE-ulkoverhousutuotteet valmistetaan huolellisesti lajitellusta kuusipuun sydäntavarasta, joka on pituuspaketoitua, keino-kuivattua ($16 \pm 2\%$) ja sen laatu on A+B. Ulkoverhouslautojemme käyttöpinta on hienosahattu, minkä ansiosta maalin tarttuvuus puun pintaan on erinomainen. Käyttöpinta on aina sydänpuuta, sillä sen kestävyys ympäristön rasituksia vastaan on pinta-puuta huomattavasti parempi.

UTV-profiili soveltuu sekä pystyyn, että vaakaan asennettavaksi. Pystyver-houkseen suosittelemme lisäksi UTS- MIT- ja UYS-profiileja. Kaikki muut profiilit soveltuvat ainoastaan vaakaverhoukseen.

Laudan paksuus

21 mm

23 mm

28 mm

Laudan vakioleveydet (mm) 95 120 145 170 195

Sallitut mittapoikkeamat:

$\pm 0,5$ mm, kun mitta < 20mm

$\pm 1,0$ mm, kun mitta > 20mm

$\pm 1,5$ mm, kun mitta > 100mm

Kysy lisää liimapuuaihoisista SAFE-tuotteista myyjältämme.

PROFIILIT



SAFE UTV

Vaaka- ja pystypanelointi



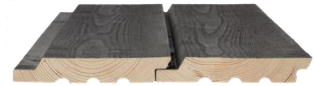
SAFE UYV

Vaaka- ja pystypanelointi



SAFE UTW

Vaakanelointi



SAFE UYW

Vaakanelointi



SAFE UTS

Pystypanelointi



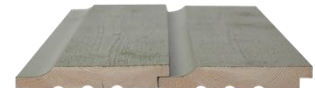
SAFE UYS

Pystypanelointi



SAFE UTK

Vaakanelointi



SAFE UYK

Vaakanelointi



SAFE UYL

Vaakanelointi



SAFE MIT

Pystypanelointi

LAATUMÄÄRITYKSET

Pinta	Hienosahattu pinta on tehty kuivatusta sahatavarasta 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 % heikompiatuista 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.
Väriavika	Ei sallita.
Maalit ja valmistaja	Maalit on testattu ja hyväksytty palosuojakäsittelyyn. Maalin määrät on aina sertifikaatin mukaisia.

Taulukko osoittaa virheiden sallitun koon ja määrän kappaleen huonoimmalla 1 m:n pituisella osalla.

PAKKAUS

SAFE-ulkoverhouslaudat on pakattu niin, etteivät ne joudu kosteuden tai lian vahingoittamaksi kuljetuksen aikana. Jokaisessa paketissa on pakettikortti, josta ilmenee käytetty puuraaka-aine, maali, maalauslaatu-luokka, maalin määrä, maalin sävy ja maalausajankohta. Lisäksi mukana on tieto tuotteen päälle soveltuvista maaleista ja suositus siitä, miten maalausta jatketaan työmaalla. Pakettikortissa on myös ohjeet siitä, miten toimitaan, jos valmiiksi maalausta ei pystytä tekemään heti asennuksen jälkeen, esimerkiksi huonojen sääolojen takia.

TUOTEVASTUU

SAFE-ulkoverhouslaudan valmistaja on tuotevastuulain mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan enintään 5 % heikompi laatuluokkaa. Toimitusmäärän sallitaan ylittyvän 10 % tilausmäärästä.

TILAUSOHJE

SAFE-ulkoverhouslautoja tilattaessa tulee ilmoittaa seuraavat asiat:

- poikkileikkausmitat (paksuus x leveys) ja profiili
- maalin värisävy ja maalattavat pinnat
- pintojen työstötapa (höylätty, hienosahattu, sahattu)
- muut tiedot (merkki tms.)



KORKEIN PALOLUOKKA B-s1, d0

Palosuojauksessa ulkoverhouslaudat käsitellään huolellisesti useaan kertaan maalin valmistajan ja sertifikaatin määräysten mukaan ennen toimitusta asiakkaalle. Käsittely tehdään teollisesti ja niitä valvoo Inspecta Oy. Palosuoja-maali levitetään kaikille pinnoille, jolloin se suojaa myös tuuletuksraon ulkopintaa.

Maalausyhdistelmällä käsitellyn puun paloluokka on B-s1, d0 ja sen huoltoväli on 5–15 vuotta riippuen sävystä ja maalista. Peittäville sävyillä on pidempi huoltomaalausväli. Palosuojattuja ulkoverhouslautoja jatkokäsittellään maalivalmistajan ohjeiden mukaan.

Peittäville sävyillä käytetään Teknoksen tai Tikkurilan menetelmää ja aineita. Kuultavilla sävyillä käytetään Nordtreatin menetelmää ja aineita.

ASENNUS

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

SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

Valmistajalla on käytössään Inspecta Sertifiointi Oy:n myöntämä sertifikaatti ulkoverhouslautojen teolliselle maalaukselle. Yrityksessä varmennetaan jokaisen SAFE-ulkoverhouslaudan valmistuksen ja maalauksen laatu.

KULJETUS JA VARASTOINTI

SAFE-ulkoverhouslautat tulee kuljettaa ja säilyttää kuivana ja vedeltä suojattuna. Tuuletuksen tulee olla riittävän hyvin järjestetty. Puu ei saa olla varastoinnin aikana maakosketuksessa. SAFE-ulkoverhouslautapaketteja saa varastoida enimmillään neljä pakettia päällekkäin.

JATKOKÄSITTELY

Tuotteen jatkokäsittelyohjeet: www.uswood.fi www.siparila.fi

YMPÄRISTÖ

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

US WOOD

SIPARILA

