

▶ SAFE

PALOSUOJATUT ULKOVERHOUSTUOTTEET

SAFE-tuotteet ovat korkeimmalla mahdollisella palosuojausluokalla B-s1,d0 sertifioitu ulkoverhouspaneeleita ja -lautoja. Palosuojattuna tuotteita voi käyttää julkisivun ohella myös tuuletusraon koolauslautoina. SAFE-ulkoverhous tuotteita on saatavilla kaikissa ulkomaalausvärikartan sävyissä. Palosuojamaalaus on mahdollista tehdä peittävällä ja kuultavilla sävyillä. Tuotteet on mahdollista maalata täysin valmiiksi tai jättää välimaalatuiksi.

MITAT

SAFE-ulkoverhous tuotteet valmistetaan huolellisesti lajitellusta kuusipuun sydäntavarasta, joka on pituuspaketoitua, keinokuivattua (16 ±2%) ja sen laatu on A+B. Ulkoverhouslautojemme käyttöpinta on hienosahattu, minkä ansiosta maalin tarttuvuus puun pintaan on erinomainen. Käyttöpinnan kestävyys ympäristön rasituksia vastaan on erinomainen.

Palosuojattuja SAFE-paneeleita on saatavissa piilokiinnitettävänä GOLD PRO ja TOPCOAT®-profileina. GOLD PRO-paneeleit kiinnitetään nauloilla ja TOPCOAT®-profiilit hakasilla. Piilokiinnitettävillä paneeleilla julkisivusta saadaan täysin naulaton, mikä parantaa julkisivun säänkestävyyttä.

Palosuojatut paneelit voidaan valmistaa myös päättäkiinnitettäville paneeli-profileille.

Palosuojattuja paneeleita on saatavissa myös liimapuuaihiosta valmistettuna.

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 kaamaroso	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.
Väriä	Ei sallita.
Maalit	Maalit on testattu ja hyväksytty palosuojauskäsittelyyn. Maalimäärät noudattavat sertifikaatin vaatimuksia.

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 liian vahingoittamaksi kuljetuksen aikana.

TUOTEVASTUU

SAFE-ulkoverhouslaudan valmistaja on tuotevastuulain mukaisessa vastuussa tuotteestaan. Toimituserässä sallitaan enintään 5 % heikompi laatuluokkaa. Toimitusmäärä voi poiketa $\pm 5\%$ tilatusta määrästä.

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

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

Palosuojatut paneelit voidaan valmistaa täysin valmiiksi maalattuina tai väli-maalattuina.

Maalausyhdistelmällä käsitellyn puun paloluokka on B-s1, d0 ja sen huolto-väli on 5–15 vuotta riippuen sävystä ja maalista. Peittävillä sävyillä on pi-dempi huoltomaalausväli. Palosuojatut ulkoverhouslaudat jatkokäsitellään maalivalmistajan ohjeiden mukaan.

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

ASENNUS

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

SISÄINEN LAADUNVARMENNUS

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

KULJETUS JA VARASTOINTI

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

JATKOKÄSITELY

Tuotteen jatkokäsittelyohjeet: www.siparila.fi

YMPÄRISTÖ

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

SIPARILA

CE
EN 14915

