



Woodcomp ulkoverhoustuotteet

Woodcomp Oy



Woodcompin ulkoverhoustuotteet valmistetaan ST-laadun (A+B) kestävästä kuusen sydänpuutavarasta. Vaihtelevia sääolosuhteita kestävässä tuotteissamme kiinnitämme erityistä huomiota niiden oikeaan höyläystapaan.

Toimitamme kaikki yleisimmät ulkoverhousprofiilit ja dimensiot. Ulkoverhoustuotteet on mahdollista saada myös päätypontattuna ja sydänvapaasta raaka-aineesta valmistettuna.

Kaikki ulkoverhouslautamme on CE-merkittyjä ja EN 14915: 2013 -standardin mukaisesti valmistettuja.

Materiaali

Paneelin raaka-aineena käytetään PEFC-sertifioitua kuusisahatavaraa Suomen parhailta kuusen kasvualueilta. (pinus sylvestris). Raaka-aine on uunikuivattu ja asiakas-kohtaisesti lajiteltu. KD 18 % ± 2 %.

Pintakäsittelyt

Pintakäsittelyt RT 21-11212 ohjekortin mukaisesti. Pohjamaalaus tehdään välittömästi höyläyksen jälkeen, jolloin saavutetaan paras mahdollinen maalin kiinnittyminen paneelin hienosahattuun pintaan. Maalauksessa käytämme Teknoksen pintakäsittelytuotteita.

Pohjamaalatut ulkoverhoustuotteet

- pohjamaalatut ulkoverhouslaudat
TEKNOL 1881/2881, TEKNOL 3881
- kuultokäsittelyt ulkoverhouslaudat
TEKNOL 1888
- puunsuojalla käsitellyt ulkoverhouslaudat
TEKNOL AQUA 1410

Väli- ja pintamaalatut ulkoverhoustuotteet

- kuultokäsittelyt ulkoverhouslaudat
NORDICA EKO 3330-12
- pintamaalilla maalatut ulkoverhouslaudat
NORDICA 3330-03

Palosuojamaalatut ulkoverhoustuotteet, paloluokka B-s1, d0 (Sertif. 2412-CPR-1010-01)

- palosuojatut ulkoverhouslaudat
TEKNOSAFE 2407 maalausyhdistelmä
- välimaalatut, palosuojatut ulkoverhouslaudat
NORDICA EKO 3330-03

Puu-ulkoverhouksen maalausyhdistelmällä saavutetaan palosuojaus, hyvä säänkestävyys ja pitkäaikaiskestävyys valmiille pintamaalatuille ulkoverhouslaudalle.



As Oy Helsingin Kapteenska, 23x145 UYV välimaalattu.



Mikeva hoivakoti Iisalmi. Palosuojattu ulkoverhous.



Liimattu 23 x 220 UYM, välimaalattu.



Woodcomp Oy, Raahen, Lapaluo

Pintakäsittelymenetelmien palosuojaominaisuudet on testattu SP Trätekillä Ruotsissa, rakennustarvikkeiden luokitusstandardin SFS-EN 13501-1 mukaisesti palotestillä EN 13823 (SBI = Single Burning Item). Puumateriaalina on käytetty hienosahattua ja höylättyä kuusta. Maalauyhdistelmän mahdollistaa Teknosin palosuoja-pohjamaali TEKNOSAFE 2407.

Paneelityypit

Paneeleita on saatavana kaikissa yleisimmissä profiileissa ja dimensioissa. Myös asiakaskohtaiset profiilit ovat mahdollisia. Ulko-verhoustuotteet on mahdollisuus saada myös päätypontattuna ja sydänvapaasta raaka-aineesta valmistettuna. Piilokiinnikepaneeli UTV.

Paneelien mitat

Vahvuus 23...28 mm ja asiakaskohtaiset mitat. Paneelien leveys 45...220 mm. (liimattuna 310 mm)

Paneelien pinta

Pinta on hienosahattu pintakäsittelyaineiden tarttuvuuden parantamiseksi. Tuotteet voidaan valmistaa myös sileällä höyläpinnalla. Tasalaatuinen ja hienosahattu pinta helpottaa tuotteiden jälkikä-sittelyä työmaalla. Ulko-verhouspaneeleja on saatavana pohjamaalattuina, välimaalattuina ja pintamaalattuina asiakaskohtaisesti sävytettyinä.

WOODCOMP LIIMATUT ULKOVERHOUSTUOTTEET

WOODCOMP PANEL®

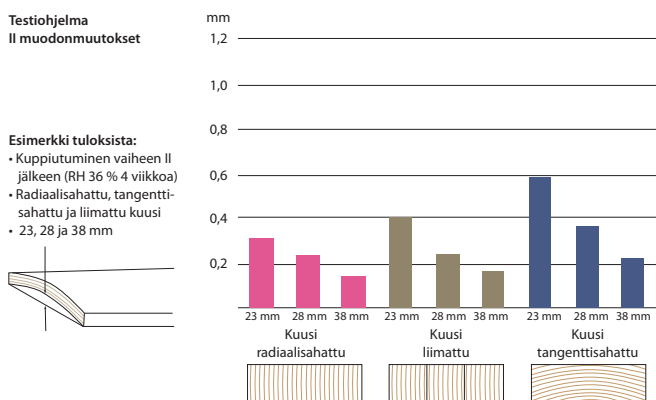
- Liimattu, hienosahattu ja päätypontattu ulko-verhouspaneele 23/28 x 220 mm.
- Liimattu ja hienosahattu kuusi, ulko-verhouspaneele 32 x 310 mm (alkaen v. 2017)
- Pituus 4500 +. Yleisimmät profiilit.
- Pintakäsittelyt: Pohjamaalattu, välimaalattu, pintamaalattu ja palosuojamaalattu.

Tuotteet valmistetaan kuusi sahatavarasta liimaamalla. Liimana käytetään PU-liimaa, joka kestää erinomaisesti lämpötilan ja sään vaihteluita. Liimasauma on lähes näkymätön ja tuote voidaan pintakäsittellä läpikuultavilla puunsuoja-aineilla saumojen näkymättä. Tuotteet ovat formaldehydivapaita.

Liimapalkit halkaistaan ja profiloidaan höylämällä. Tuotteet pintakäsittellään heti höyläyksen jälkeen.

Liimatus ulko-verhouslaudan radiaalisuuntainen sahaus vähentää selvästi verhouslaudan halkeilua ja muodonmuutoksia.

Radiaalisahattu, liimattu ja hienosahattu ulko-verhouslauta parantaa pintakäsittelyn kestävyttä. Viittaus: Aalto-yliopisto tutkimus, Aalto-wood tutkimushanke suurimittakaavaiset puuverhoukset. (v. 2015.)



VALMISTUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Woodcomp Oy
 Länsiväylä 4, 92180 LAPALUOTO
 Puhelin 08 221 140
 woodcomp@woodcomp.fi
 www.woodcomp.fi

