

ULKOVERHOUSTUOTTEET

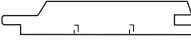

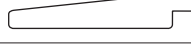
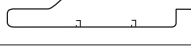
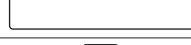


Lämpökäsittelyn läpikäynyt Lunawood saa useita hyviä ominaisuuksia. Puu pitää hyvin mittansa ja muotonsa ja sen lahonkesto- ja vedenhylkimisominaisuudet paranevat.

Läpivärjätynyt ja luontoon kauniisti sulautuva puu eristää hyvin lämpöä ja kylmää. Siksi se soveltuu erinomaisesti rakennusten ulkoverhoiluun. Lunawood on pihkavapaa, kevyt käsitellä, helppo työstää ja porata. Ominaiskuivina ja puhtaina ne ovat heti pintakäsiteltävissä.

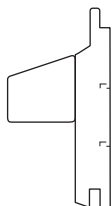
LunaThermo D-luokan mänty on suunniteltu ulkokäyttöön. Se on KOMO-sertifioitu lahonkestoltaan luokkaan 2, eli se kestää vaihtuvia sääolosuhteita hyvin. Tämä on havaittu mm. Välimeren alueen vaativissa olosuhteissa. Vähäisen kosteuselämisen ansiosta maalipinta säilyy pitkään halkeilemattomana ja uusintamaalausvälit pitenevät merkittävästi. Pitkän elinkaarensa päässä kemikaalivapaan tuotteen voi huoletta polttaa tai kierrättää.

Rustiikka-laadut sopivat erinomaisen hyvin vanhan puun jäljittelemiseen.

Puulaji: mänty ja kuusi, valikoitu terveeksalaatu. pituudet 3 m ja +, käsittelyluokka LunaThermo D.

19 ja 26x92 ja 117	UTV	Sileänä tai erikoistilauksesta myös mikrouritetulla "samettipinalla" tai harjattuna.	
19x117	UTS		
25x140	UYL	Sileänä tai erikoistilauksesta myös mikrouritetulla "samettipinalla" tai harjattuna.	
19x140	UYK	Sileänä tai erikoistilauksesta myös mikrouritetulla "samettipinalla" tai harjattuna.	
19 ja 26x92-117 ja 140	SHP	Sileänä tai erikoistilauksesta myös mikrouritetulla "samettipinalla" tai harjattuna.	
42x42/28	VINORIMA		
26x68	SUUNNIKAS		

Yhdistelmäversiona vinorima ja UTV.



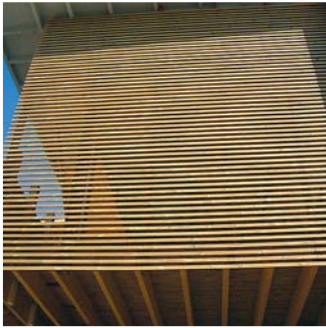
Toimitamme myös muita dimensioita ja profileja erikoistilauksesta sopimuksen mukaan.

Lisätietoja sekä asennus- ja käyttöohjeita löydät kotisivuiltamme: www.lunawood.fi



Lämpöpuun ominaisuudet

- pitää mittansa ja muotonsa
- lämmöneristävyyks parantunut
- sään- ja lahonkestävyys parantuneet
- läpivärjätynyt ruskean eri sävyihin
- kosteuseläminen pienenee
- pihka poistunut havupuista
- puutavara hygieenistä, lisäaineetonta ja ympäristöystävällistä
- murto- ja halkaisulujuus muuttuvat haluttuun suuntaan käsittelyn mukaan.



Lisätietoja sekä asennus- ja käyttöohjeita löydät kotisivuiltamme:
www.lunawood.fi

Oy Lunawood Ltd
 Asemantie 52
 74170 IISALMI
 Puhelin (017) 770 0200

KÄYTTÖOHJEET

Varastointi

Suojäkäsittelmätön lämpöpuu kannattaa säilyttää suojattuna lialta, auringonvalolta ja sateelta sekä irti maasta. Hyvän mittapysyvyyden ansiosta laudat säilyvät suorina varastoinnissa ja työmailla.

Kiinnittäminen

Lämpökäsittely heikentää puun halkaisulujuutta jonkin verran. Siksi suosittelemme ruuvi kiinnitykseen itseporautuvia, harvakierteisiä ja ruostumattomia puun kiinnitykseen soveltuvia ruuveja tai reikien poraamista halkeamisen estämiseksi. Vasaralla naulatessa kannattaa käyttää esiporattuja reikiä ja lyödä naulat riittävän etäältä kappaleen päästä. Vasaralla naulan viimeisen 2-3 mm:n sisäänlyöntiin kannattaa käyttää meistä. Paineilmatyökaluja käytettäessä iskuvoima on säädettävä siten, että naulat tunkeutuvat riittävästi, mutta eivät liian syvälle puuhun. Värjäytymisen ehkäisemiseksi suositellaan kiinnikemateriaaliksi kosteissa olosuhteissa ruostumatonta terästä tai haponkestäviä kiinnikkeitä korroosion estämiseksi. Sähkösinkityt ja keltapassivoituidut kiinnikkeet soveltuvat kuiviin sisätiloihin. Galvanoidut naulat sopivat ulkoverhous-lautoihin silloin, kun laudat maalataan kiinnityksen jälkeen. Nauloiksi sopivat Roster dyckert -naulat.

Väri ja pintakäsittely

Lunawood-lämpöpuu kannattaa pintakäsitellä, koska käsittely suojaa puun pintaa ja väriä ja helpottaa sen puhtaanapitoa. Lämpöpuu kestää myös käsittelmättömänä, mutta tällöin sen pintaväri haalistuu auringon UV-säteilyn vaikutuksesta ja ajan kanssa väri muuttuu kelsonharmaaksi. Puun pinnan ja värin pystyy halutessa palauttamaan entiselleen.

Lunawoodin käsittelyyn suosittelemme auringon UV-säteilyltä suojelevaa, pigmentoitua puuöljyä, vahaa, puunsuojaa tai kuultomaalia. Hyvin sekoitettu pintakäsittelyaine levitetään pensselillä, sienellä tai vastaavalla ja ylimääräinen, puuhun imeytymätön aine pyyhitään pois ennen kuivumista. Huoltokäsittely toistetaan tarpeen mukaan värin haalistuessa. Pintakäsittelyssä kannattaa noudattaa valmistajien ohjeita.

Emme suosittele luonnollisten kasvisöljyjen käyttöä Lunawoodin pinnoittamiseen, koska ne saattavat sisältää ravinteita, jotka lahottavat ja homehduttavat puun. Lunawood ei sisällä tällaisia ravinteita. On kuitenkin mahdollista, että ilman saasteiden myötä tällaisia ravinteita saattaa joutua laudoitukselle, siksi puu kannattaa suojata.

Myös hengittämättömän kalvon muodostavia aineita tulee välttää.

Maali pysyy Lunawoodissa erittäin hyvin, koska puun kosteuseläminen on vähäistä. Tavalliseen puupintaan verrattuna uudelleen maalauskerat harvenevat merkittävästi.

KÄYTTÖKOHTEET

Lämminhenkinen, kaunis ja kemikaalivapaa Lunawood-lämpöpuu sopii kestäväenä rakennusmateriaalina hyvin monipuoliseen ulko- ja sisärakentamiseen. Vanhan patinoitujen jäljittelyyn "keinotekoisesti" vanhennettu lämpöpuu sopii erinomaisesti.

LunaThermo-D-luokan tuotteet on tehty kestävään ulkokäyttöön. LunaThermo-D-luokan voidaan käyttää myös sisällä, kun halutaan luoda tyylikkyttä ja näyttävyyttä tummilla sävyillä. LunaThermo-S-luokan tuotteita voidaan käyttää katetuissa tiloissa myös ulkona.

TYÖSTÖMINAISUUDET

Lunawood-lämpöpuun työstöjälki on erinomainen, mutta asettaa hiukan enemmän vaatimuksia työvälille.

Lämpökäsittelystä puusta saadaan lämminhenkisiä, mittapysyviä, hyvin säilyviä ja kauniita jalopuulta näyttäviä rakenteita vaatimaan sisustamiseen ja ulkorakentamiseen.

