



Parasta puusta

- lämpökäsitelty puu

ThermoWood®
thermowood.fi

HJT-Holz Oy





Itävalta, Alppimaja Laudegg – Hienosahattua lämpökäsittelyä kuusta

Puun lämpökäsittelyä jo vuodesta 1997

Etsitkö korkealuokkaista lämpökäsittelyä puuta sisä- tai ulkokäyttöön? Suomalainen HJT-Holz Oy tarjoaa ratkaisun tarpeisiisi. Pitkä kokemus, patentoitu tuotantotekniikka sekä parhaat raaka-aineet luotetuilta kumppaneilta takaavat tuotteidemme laadun.

HJT-Holz Oy on lämpökäsittelyn puun tuottamiseen ja jatkovalmistamiseen erikoistunut yritys. Meillä on 6 puun lämpökäsittelylaitosta sekä oma höyläämö ja pintakäsittelylinja. Kapasiteettimme on n. 20 000 m³ ja tuotteistamme n. 95 % menee vientiin.

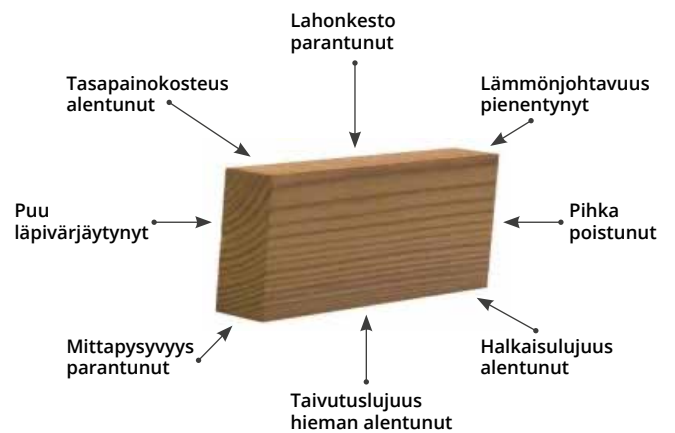
Olemme olleet Suomen Lämpöpuuyhdistys ry:n jäsen jo vuodesta 2000 ja meillä on oikeus käyttää yhdistyksen ThermoWood® -tavaramerkkiä. Se tarkoittaa, että teemme yhdistyksen kanssa yhteistyötä mm. laadunvalvonnassa ja tutkimuksessa.

Lämpöpuuta sisä- ja ulkokäyttöön

Thermowood eli lämpökäsittely puu soveltuu moniin tarkoituksiin. Sitä voidaan käyttää sisätiloissa mm.

seinissä, katoissa, latioissa, saunoissa, kalusteissa ja huonekaluissa. Ulkona lämpökäsittely puu soveltuu mm. rakennusten ulkoverhouksiin, terasseihin, oviin ja ikkunoihin.

ThermoWood®-ominaisuudet



Lämpökäsittely parantaa sekä puun ominaisuuksia että sen ulkonäköä. Kauniin ruskea sävy antaa sille tyylikkään, suorastaan jalopuumaisen ulkonäön. Usein jo pelkästään se riittää valintaperusteeksi.



Itävalta, Omakotitalo – Muotoonhöylättyä lämpökäsiteltyä mäntyä

Luonnollista suojaa ilman kemikaaleja



Puun lämpökäsittely on luonnollinen tapa sen suojaamiseen. Se parantaa lahonkestoa, säänkestoa ja lämmöneristävyyttä sekä pienentää puun kosteuselämistä. Käsitellyssä ei käytetä lainkaan

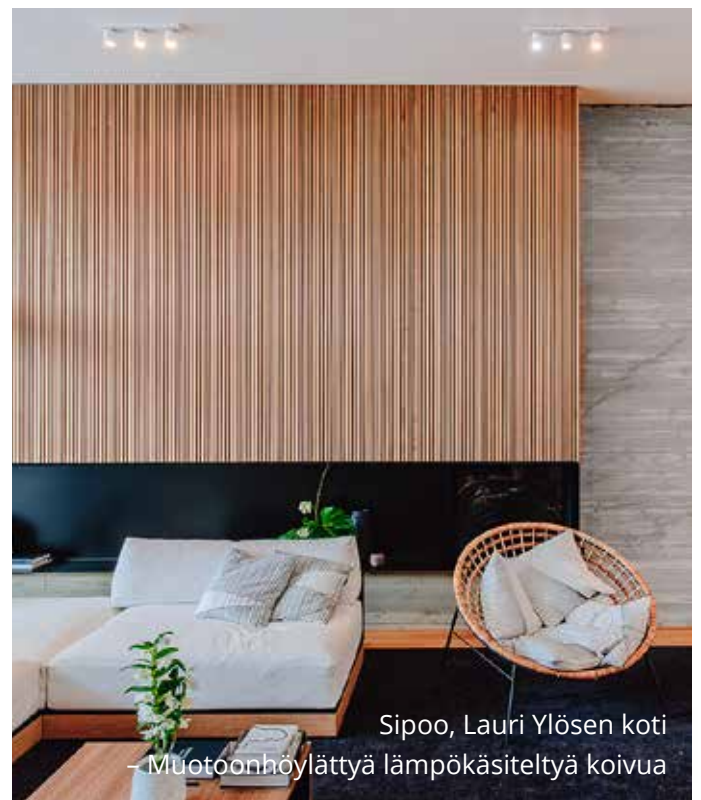
kemikaaleja, vaan se perustuu korkeaan lämpötilaan ja vesihöyryyn.

Lämpökäsittelyssä puun lämpötila nostetaan yli 160° asteeseen ja lasketaan takaisin normaalilämpötilaan. Käsitely kestää 1,5–3 vrk ja sitä säädellään kuuman ilman ja vesihöyryn avulla. Puun rakenne muuttuu, kun puusta poistuu vettä ja uuteaineita kuten pihkaa eli terpeenejä.

Laadun ja ympäristön ehdoilla

Laadun ja ympäristön huomioiminen on meille kunnia-asia. Se koskee kaikkea tekemistämme. Olemme sitoutuneet taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti kestävänsä metsätalouden periaatteisiin. Noudatamme lainsäädäntöä sekä muita viranomaisvaatimuksia ja edellytämme sitä myös sopimuskuppaneiltamme. Meille on ensiarvoisen tärkeää, että tunnemme hankkimamme puutavaran alkuperän.

Yrityksellemme on myönnetty SKH-PEFC-COC-5217 sertifiikaatti. Se on todistus siitä, että puun alkuperän hallinta on arvioitu ja noudattaa kansainvälistä PEFC standardia PEFC ST 2002:2013. Sertifiikaatti kattaa sahatavaraostot, myynnin, tietojärjestelmät, sisäisen valvonnan sekä tiedostot. Sertifiikaatin perusteella Suomen Metsäsertifiointi ry on myöntänyt meille PEFC-merkin käyttöoikeuden.



Sipoo, Lauri Ylösen koti
– Muotoonhöylättyä lämpökäsiteltyä koivua



Ota yhteyttä

gsm. 050 5542 965

hannu.salo@hjt-holz.com

HJT-Holz Oy

Lahnajoentie 196

35700 Vilppula

Y: 0967855-5

ThermoWood®
thermowood.fi

Toimitusjohtaja

Hannu Salo

hannu.salo@hjt-holz.com

gsm. 050 5542 965

puh. 03 471 8138

faksi 03 471 8137

Tuotanto

Johannes Salo

044 3147 566

Tuotanto / Kolho

Veijo Laihanen

040 0878 507

Hallinto / Laskutus

Jarkko Salo

jarkko.salo@phpoint.fi

050 5253 548