

Stora Enso ThermoWood®

– termotöödeldud puit

Termotöödeldud puit ThermoWood on üks vastupidavam, stabiilsem ja keskkonnasõbralikum ehitusmaterjal karmides ilmastikutingimustes. Mõõtude püsivuse poolest on see üks parimatest puitviimistlusmaterjalidest turul.

ThermoWood sobib suurepäraselt fassaadide viimistlusmaterjaliks. Termotöötlus parandab märkimisväärselt puidu vastupidavust seenkahjustustele ja pikendab toote kasutusiga ilma keemilise töötlemiseta. Tootmisprotsess on ökoloogiliselt puhas, mistõttu materjal ei ole kahjulik ka allergikutele. ThermoWoodi mõõtude püsivus on märgatavalt parem kui töötlemata puidul, mistõttu on projekteerijail võimalik kasutada tavalisest suuremat voodrilaudade valikut. ThermoWood annab projekteerijale vabad käed uute, esinduslike lahenduste loomisel.

Stora Enso ThermoWood tooted valmistatakse termotöödeldud põhjamaisest kuusest või männist, mis on pärit sertifitseeritud metsadest. Kauneid, soojade toonidega ThermoWood voodrilaudu võib kaitsta värviga, läbipaistva pinnatöötlusvahendiga või jätta viimistlemata. Pinna töötlemine on soovitatav toote kasutusea pikendamiseks.

Mõõtude püsivus. ThermoWood annab suurepärase mõõtude püsivuse vahelduvates niiskustingimustes. Deformatsioonid, nagu keerdumine, kaardumine, pundumine ja kahanemine märgatavalt väiksemad kui töötlemata puidul. See kindlustab ehitise hea kvaliteedi ja pikaajalisuse.

Vastupidavus. Puidu termotöötlus parandab märkimisväärselt materjali vastupidavust pehkimisele ja seenkahjustustele. Protsessis töödeldakse kogu detaili, mitte ainult selle pinda.

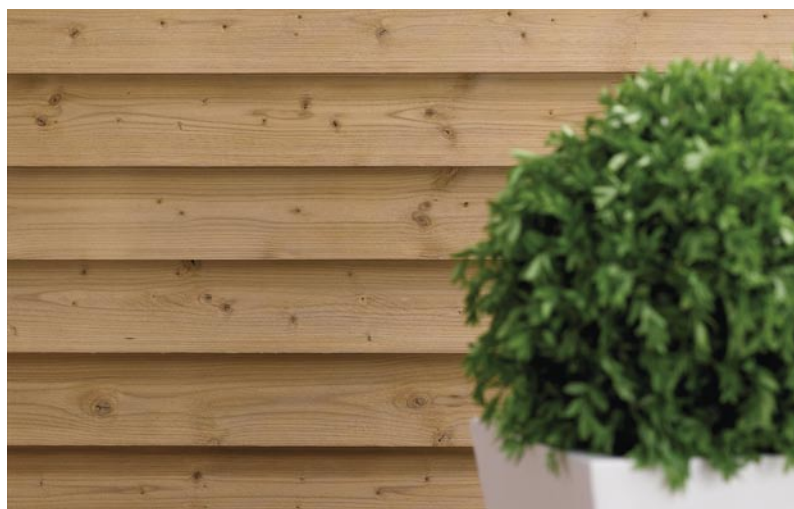
Keskkonnasõbralikkus. ThermoWood on keskkonnasõbralik viimistlusmaterjal. Tootmisprotsessis ei kasutata kemikaale, samuti on puu ise taastuv loodusvara. Jäägid saab hävitada põletades või tavalise jäätmeäitlusega. ThermoWood toodetele on omistatud PEFC-sertifikaat.

Kindel kvaliteet. ThermoWood toodete valmistamise kvaliteedinõuded on ranged. Toodetele on omistatud LOMO-kvaliteedisertifikaat ja neid toodetakse vastavalt ISO 9001-kvaliteedinõuetele.

Puuduvad väljaimmitsevad vedelikud. Kuna termotöötlemisprotsessis ei lisata üleliigseid aineid, ei teki keemilisi väljaimmitsevaid vedelikke. Vaik väljub puidust protsessi ajal, seega ei immitse vaigutaskutest ega oksakohtadest vaiku.

Tootja:
Stora Enso Timber
Kotkan Saha
PL 62-63
48101 Kotka, Soome
Tel: +358 2046 112
Faks: +358 2046 25494

www.storaenso.com/timber



ThermoWoodi töötlemine

ThermoWoodi on lihtne töödelda. Töötlemiseks kasutatavad sae- ja hõõvliterad peavad olema teravad. Termotöötlemine sobib kõikide puiduliikide puhul, enim kasutatakse mändi, kuuske, kaske ja haaba.

Lauad võib kinnitada naelte või kruvidega. Soovitatav on teha laudade kinnitamisel eelpuurava. Välitin-gimustes on vajalik kasutada roostevasid naelu ja kruvisid.

Soovides süvendada ThermoWoodi sooje toone, võib tooteid töödelda mitmesuguste viimistlusvahendite-ga. Et välisvoodri kasutusega veelgi pikendada võib seda katta regulaarselt puuõliga. Lisainformatsiooni saab juhtivatelt viimistlusvahendite tootjatelt.

Nagu kõik vahelduvasse ilmastikuoludesse ette-nähtud tooted, nii vajab ka ThermoWood regulaar-set hoold kauni välisilme säilitamiseks ja kasutusea pikendamiseks.

Stora Enso ThermoWoodi kasutusiga

Kõikide ehitusmaterjalide kasutusega sõltub sellest, milleks on ehitus ja toode planeeritud ja kuidas seda hooldatakse. Briti standardi 8417 kohaselt peab välitin-gimustes (riskiaste 3) kasutatava keemiliselt töötlemata materjali loomulik pehkimisvastupidavus olema vähemalt klass 3, mille järgi selle eeldatav ka-sutusiga on 30 aastat.

Stora Enso ThermoWoodi on saadaval kahes eri tooteklassis:

- Thermo-S (töötlemistemperatuur 190°C): kasutusklass 3 (kauakestev)
 - Thermo-D (töötlemistemperatuur 212°C): kasutusklass 2 (vastupidav)
-

Müük Eestis:
Puumerkki AS
Põrguvälja tee 9
75301 Harjumaa, Eesti
Tel: +372 605 1491
Faks: +372 605 1498

www.puumerkki.ee

ThermoWood tooted

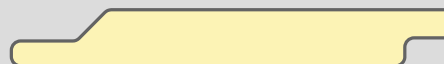
Välisvooder

- peensaetud pind



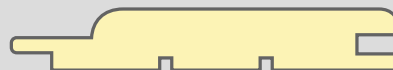
UYL 21 x 138

- peensaetud pind



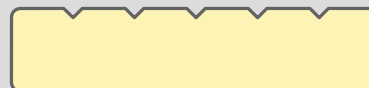
UYV 18 x 143

Sisevooder



STP 18 x 095

Terrassi materjal



PHL 27 x 095/120/140/190

