

THERMORY®

Sauna ehitamisel veendu, et paigaldustööd tehtaks kvaliteetselt ja täpselt, nii peab puit kauem vastu. Puit kui looduslik materjal vajab regulaarset hooldust, et selle omadused paremini säiliks.

Võimalike transpordikahjustuste tuvastamiseks kontrolli voodrilauad vastuvõtmisel alati koheselt üle.

Ära paigalda defektset toodet. Kõik puidu kvaliteedi või lõhnaga seotud võimalikud reklamatsioonid tuleb esitada enne puidu saagimist, paigaldamist või viimistlemist. Paigaldatud toode tunnistatakse kvaliteedilt vastuvõetavaks.

Thermory kodulehelt leiad mitmeid paigaldus- ja hooldusjuhendeid ka teistele Thermory poolt pakutavatele saunatoodele. Küsimuste korral pöördu meie müügitimi poole.

Saunavoodri paigaldusjuhend

1. Ladustamine

2. Ettevalmistused paigaldustööks

3. Voodrilaudade paigaldamine

3.1 Peitkinnitus

3.2 Paneelide kinnitamine

3.3 Laudise paigaldamine lakke

Sauna voodrilauad

4. Tiles by Thermory paneelide paigaldus

5. Nõuandeid ja soovitusi

5.1 Millele tuleks pöörata erilist tähelepanu?

5.2 Puitosade töötlemine

5.3 Nõuandeid termotöödeldud puidu kasutamiseks

6. Hooldusjuhend



1. Ladustamine

◉ Võimalusel ladusta voodrilaudu mõni nädal enne paigaldamist samas ruumis, kuhu need paigaldatakse, et puit kohaneks sealsete temperatuuri- ja niiskustingimustega.

◉ Ladusta voodrilaudu tasasel pinnal hõredalt virnastatuna ja pörandapinnast kõrgemal, näiteks aluslippidel. Nii pääseb õhk laudade vahel liikuma. Painde vältimiseks veenduge, et talad oleksid vähemalt 30 cm astmetega.

◉ Voodrilaudu tuleb ladustada samal temperatuuril, mil neid paigaldatakse. Ideaalne ladustamistemperatuur on 15–22 °C.

◉ Juhul kui voodrilaudade hoiustamisruumis on soojuskiirgur või muu soojusallikas, jälgi, et ruumi niiskustase ei tõuseks liiga kõrgele ning temperatuur ei ületaks 25 °C.

◉ Voodrilaudu tuleb ladustada avamata pakendites. Eemalda termokahanev kile vahetult enne paigaldust.

2. Ettevalmistused paigaldustööks

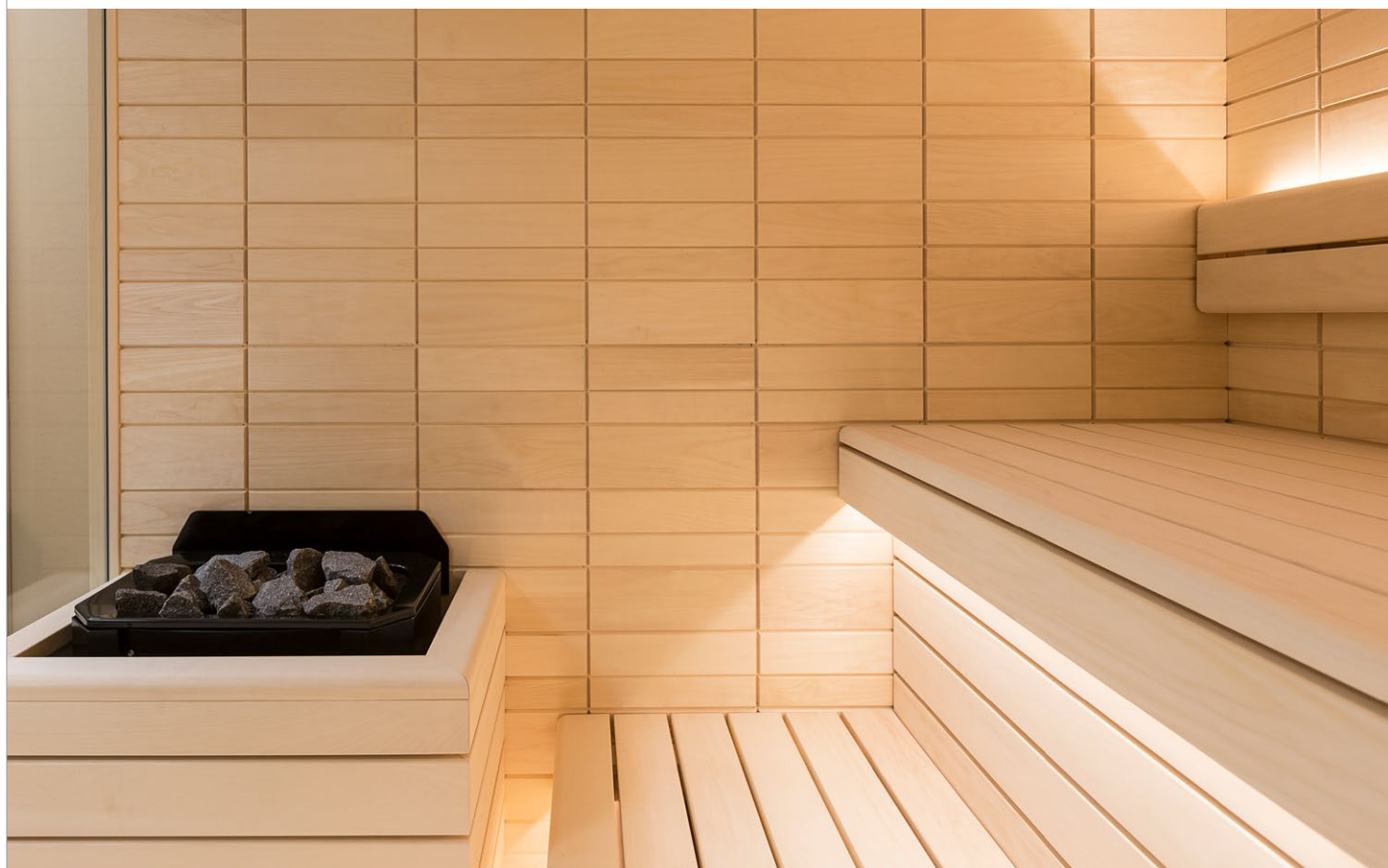
◉ Saunavoodri paigaldus kuulub eluruumi viimistlustööde hulka. Ehitustööde järjekorra planeerimisel pea meeles, et voodrilaudad ei talu ehitusaegseid niiskumuudatusi.

◉ Märktööd tuleb teha enne voodri paigaldust. Kui märktööd tehakse pärast voodrilaudade paigaldamist, imavad lauad endasse niiskust ja punduvad.

◉ Veendu, et materjalikogus oleks piisav sobiva sauna ehituseks, sest tarneparitiide vahel võib esineda väikesi toonierinevusi.

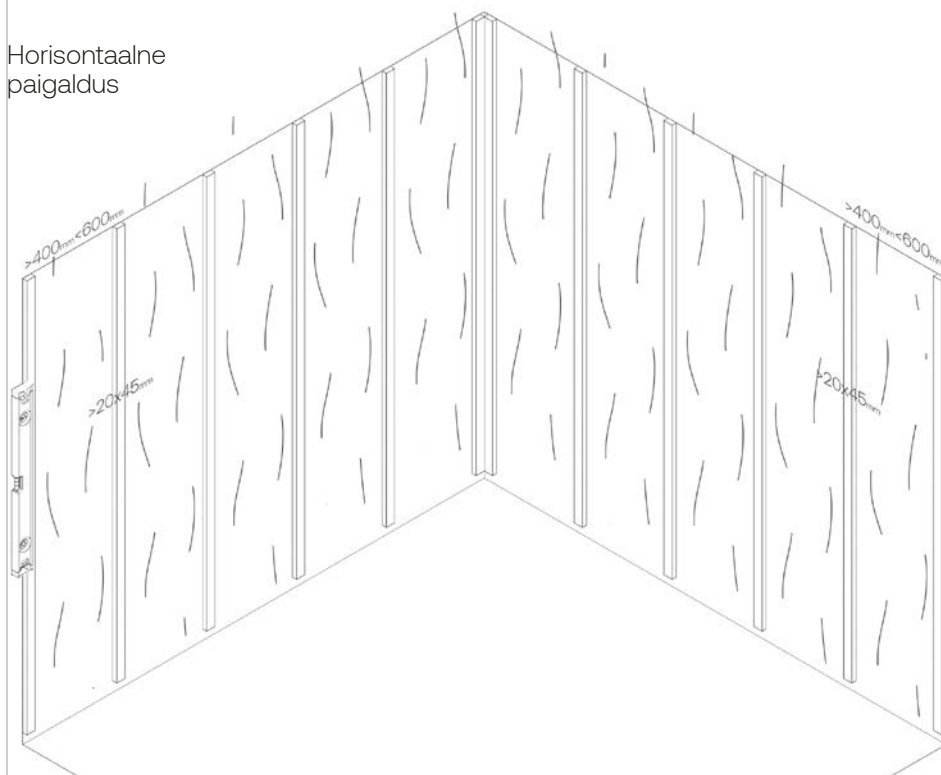
◉ Voodrilaudade orienteeruv materjalikaudu on sõltuvalt pikkusest on 5–10%.

◉ Veendu, et saunaruumis oleks tagatud piisav ventilatsioon.

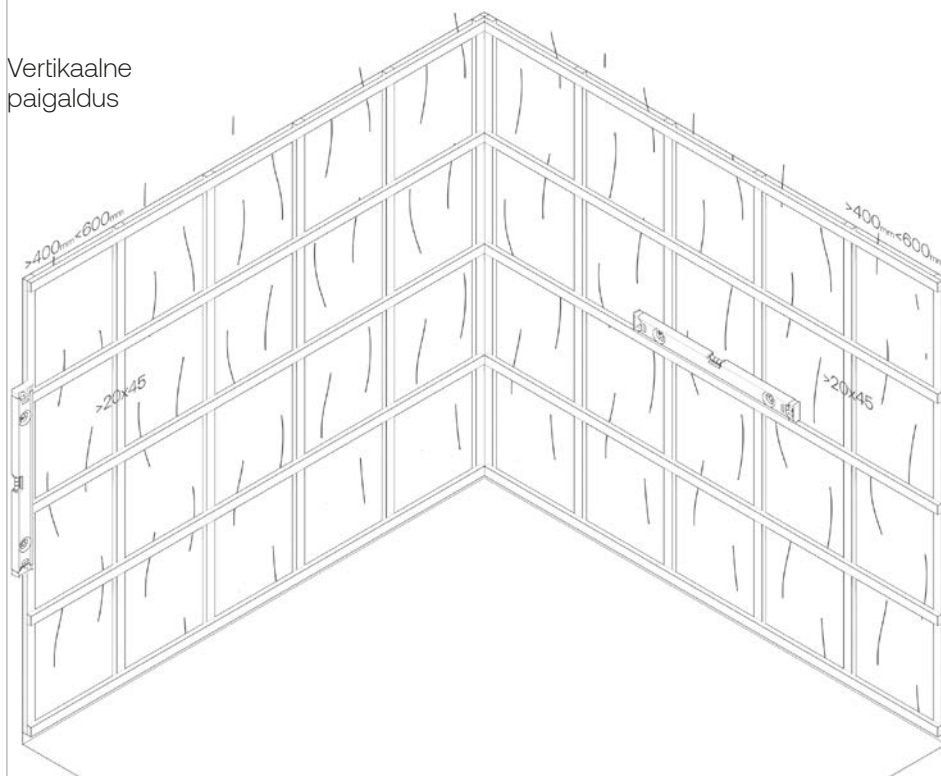


3. Voodrilaudade paigaldamine

Horizontaalne paigaldus



Vertikaalne paigaldus



Ava mitu pakendit, et saaksid voodrilaudu vastavalt puidu eripäradele omavahel paremini sobitada.



Voodrilaudade paigaldamiseks soovime kasutada klambripüstolit ja roostevabast terasest klambreid.



Esmalt paigalda alusroovitis, millele kinnitada voodrilauad. Roovlattice paksus peab olema vähemalt 20 mm ja laius 45 mm. Kui soovid voodrilauad horisontaalselt paigutada, paigalda roovitis vertikaalselt. Vertikaalsed laud nõuavad aga horisontaalroovist. Roovitis peab tagama õhu liikumise voodrilaudade taga laudise koguulatuses.



Enne voodrilaudade paigaldamist veendu, et roovitis oleks sirge ja loodis. Soovituslik roovisamm on 400 mm. Roovisamm ei tohi ületada 600 mm.



Voodrilaudade horisontaalsel paigaldamisel ruumis kõrvuti asetsevatele seintele alusta laudade paigaldamist ridahaaval kõikides seintes korraga, tehes ruumile rida-realt ring peale. See võimaldab paneelide otsad nurkades üksteisega täpselt kohakuti seada.

3.1 PEITKINNITUS

Horisontaalsel paigaldamisel on laudise paigaldussuund ülevalt alla.

Nii vertikaalse kui ka horisontaalse paigalduse korral on kinnitamine soone poolsest küljest klambriega.

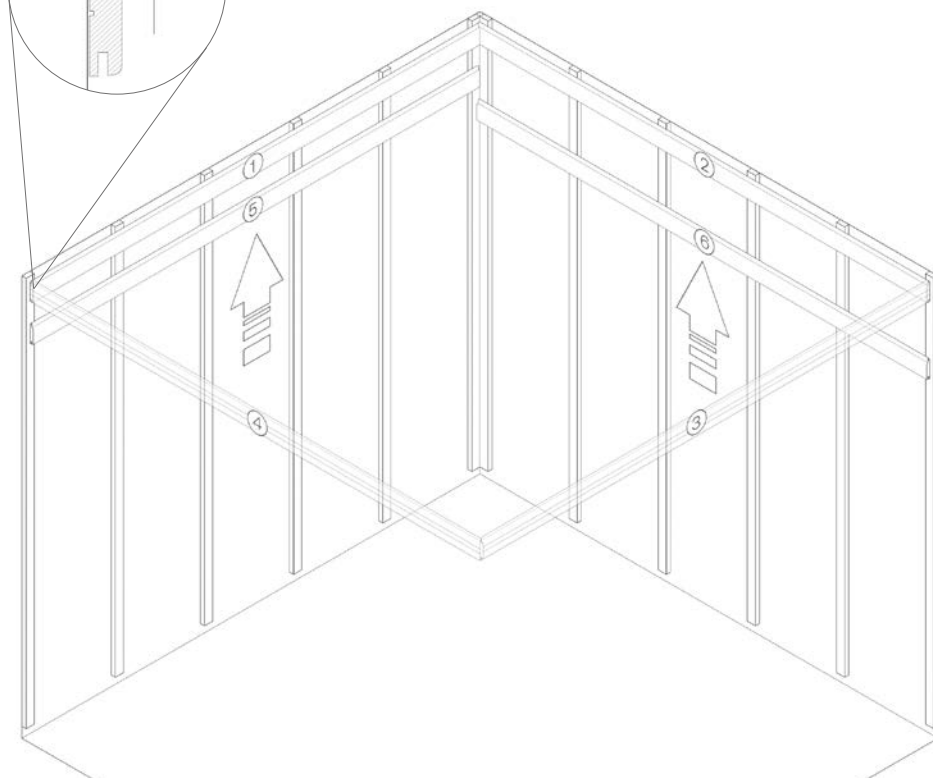
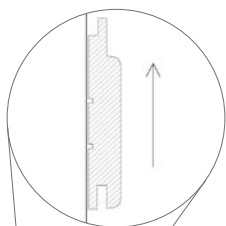
Horisontaalseks paigaldamiseks aseta laud punniga üles- ja soonega allapoole.

Vertikaalse voodri paigalduse korral jäta esimese ja viimase laua paigaldamisel piirneva nurga või lauaga vahe vähemalt 10 mm. Hiljem kata vahe nurgaliistuga.

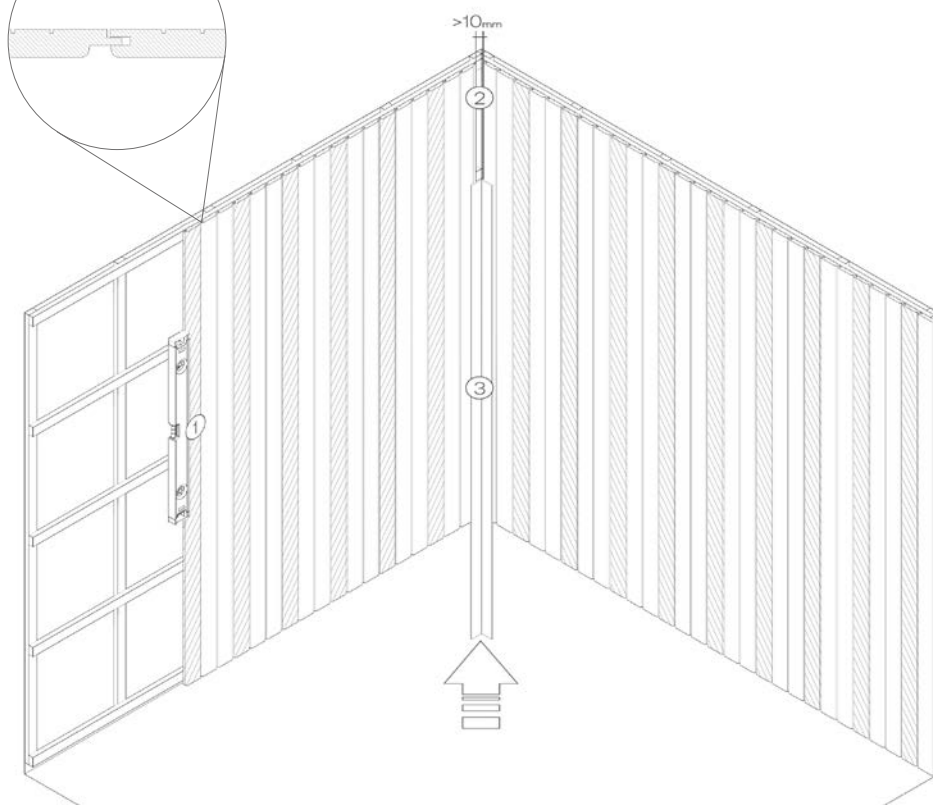
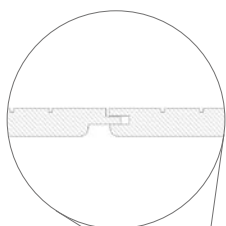
Sea klambri süvistussügavus parajaks, et klambriid laudisepinnast välja ei turritaks ega ka liiga sügavale ei tungiks ning puidupinda või aurutõket ära ei rikuks.

Veendu, et peitkinnitusega voodrilauad oleksid paigaldatud põhjani.

Kontrolli loodi abil, et laudise esimene rida oleks paigaldatud sirgelt, kuna paigalduse ebatäpsused võimenduvad järgmistel ridadel. Kontrolli loodiga paigalduse täpsust vähemalt iga kolme rea järel.



Horisontaalne paigaldus

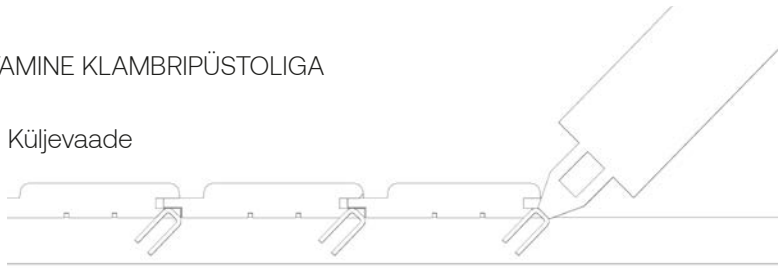


Vertikaalne paigaldus

3.2 PANEELIDE KINNITAMINE

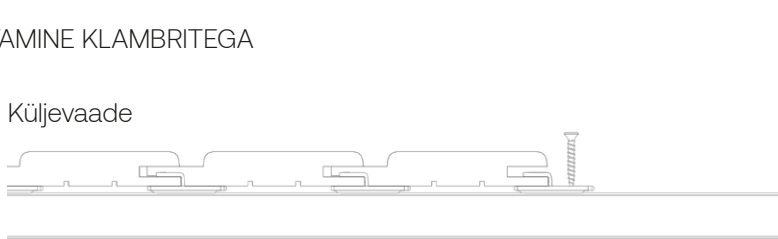
KINNITAMINE KLAMBRIPÜSTOLIGA

Küljevaade

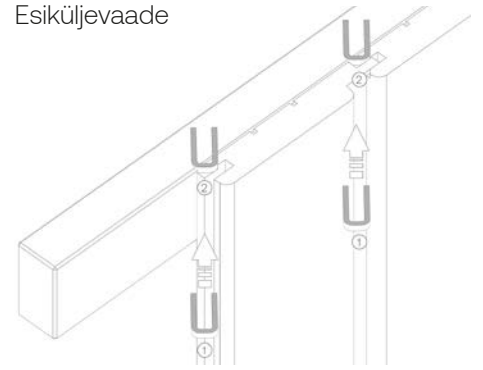


KINNITAMINE KLAMBRITEGA

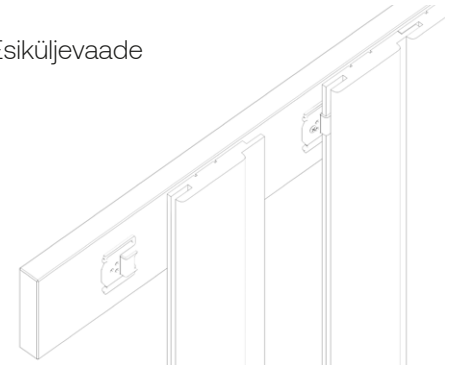
Küljevaade



Esiküljevaade



Esiküljevaade



3.3 LAUDISE PAIGALDAMINE LAKKE

Kui soovid voodrilauad paigaldada lakke, tuleks paigaldust alustada laest ning alles seejärel katta seinad. Paigaldamine sarnaneb horisontaalse seinalaudise paigaldusega. Laudi-

se esimese rea ja sellega piirneva seina vahele peab jätma piisava tuulutusvahe, samuti tuleb tuulutusvahe jätta viimase lauerea ning seina vahele.

4. Tiles by Thermory paneelide paigaldus



Roovitise vaheline kaugus vastavalt antud paneeli pikkusele.

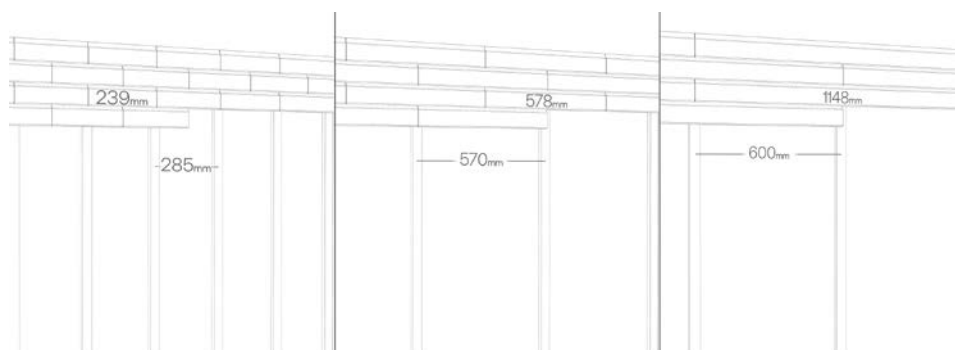
Tiles by Thermory paneelidel on korrapärane vuugikordus. Nende paigutamiseks mõõda esmalt ruumi pikkus. Seejärel arvuta välja, mis mõõdus paneeliga tuleks pinna katmist alustada, et vuugid jääksid võrdsete vahedega.

Jätka paneelide paigaldamist nii, et iga paigaldatava paneeli vuuk jääks eelmise rea paneeli keskele.

Tiles by Thermory paneelide andmed

KOGUPIKKUS (MM)
293
578
1148

MAKSIMAALNE ALUSROOVITISE SAMM (MM)
285
570
600



Tiles by Thermory paneelidel on palju erinevaid paigaldusviise. Erinevate pikkuste ja puuliikide kombineerimisel on võimalik moodustada ainulaadseid lahendusi.

Täpsema informatsiooni saamiseks konsulteerige müüjaga, kes oskab anda täpsemad juhised koguste kohta, pinna ettevalmistamiseks jne.



Tiles by Thermory vertikaalne paigaldus

5. Nõuandeid ja soovitusi

5.1 Millele tuleks pöörata erilist tähelepanu?

Veendu, et voodrilaudade paigaldamine edeneks sirgelt. Tee aeg-ajalt suundnööri või laseri abil kontrollmõõtmisi.

Sauna- ja pesuruumides jäta viimase voodrilauaarea ja põranda vahele piisav

vahe, et põrandale sattuv vesi ei kahjustaks laudist.

Lava korrektse kinnitamise tarbeks peab voodrilaudade taha paigaldama lisakarkassi. Lavade kinnitamine ainult voodrilaudade külge ei ole soovitatud.

Kasuta paneelide kinnitamiseks ainult selleks ettenähtud tööriistu.

Vajaduse korral küsi abi kutseliselt paigaldajalt või lase professionaalil paigaldada.

5.2 Puitosade töötlemine

Sauna kasutusea pikendamiseks soovitame sauna kõik puidust osad, elemendid ja lengid töödelda puidu loomulikku hingamist võimaldava puidukaitselahendusega. Lahend kaitses mustuse ja niiskuse eest, lihtsustab puhastamist ja elavdab puidupinda.

Pühi puitosad tolmust puhtaks, puhas- ta need saunapuhastusvahendiga või muu puitpindadele sobilikku puhastus- vahendiga ja lase kuivada.

Töötle sauna seinad, lagi ja liistud saunavaha või muu sobiva pinnatööt-

lusvahendiga.

Enne töötlemist veendu, et pinntöötlus- vahend on sobilik saunamaterjalil kasutamiseks. Töötle puitosad vastavalt pinnatöötlusvahendil olevatele tootja poolt antud juhistele.

5.3 Nõuandeid termotöödeldud puidu kasutamiseks

Thermory saunatoodete valikus on mitmeid keskmise ja intensiivse termotöötletusega puittooteid. Need tooted nõuavad erilist hoolt, et säiliksid termopuidule iseloomulikud omadused.

Käitle pakendeid ja tooteid paigaldami- se ajal hoolikalt.

Ära kriimusta puidupinda ega lohista laudu üksteise peal.

Termopuidul on eriline lõhn, mis aja jooksul nõrgeneb, kuid ei kao kunagi täielikult. Lõhn hajub kiiremini, kui lasta saunal kaua küteda ja seda samaaeg- selt tuulutada.

Termopuidule omast lõhna võib vähen- dada puidu töötlemine sobiva puiduva- ha või hooldustootega.

Välgi töötlemata termopuidu pesemist veega, sest see tugevdab lõhna.

Kõik puidu kvaliteedi või lõhnaga seo- tud võimalikud reklamatsioonid tuleb esitada enne puidu saagimist, paigal- damist või viimistlemist.

6. Hooldusjuhend

Alltoodud soovitusi järgides pikendad sauna kasutusiga ja hoiad selle välimuse kauem värskena.

Kasutamise ajal

- Viska vett ainult kerisele, mitte seintele ega lavale.
- Kui lava on liiga kuum, kasuta istumisalust või kuiva rätikut.
- Välgi saunalaval märgade ujumisriietega istumist.
- Välgi sauna jaoks sobimatute puhastusvahendite kasutamist (näiteks pleegitavad ja puidupinda kahjustavad desinfitseerimisvahendid).

Pärast kasutamist

- Pühi lava puhta niiske lapiga. Ära kasuta saunalava puhastamiseks voolavat vett. Veendu, et puitpindadele ei jääks veeloike.
- Vajadusel kasuta saunalava ja teiste puitosade puhastamiseks spetsiaalselt selleks ettenähtud puhastusvahendit.
- Pärast sauna puhastamist lase pindadel kuivada ja taga, et ruum oleks hästi õhutatud. Soovitame jätta keris vähemalt pooleks tunniks sisse, nii et õhutusava on samal ajal lahti ning uks ja aknad suletud.
- Eemalda istumisalused ja märjad rätikud lavalaudadelt.

Vähemalt kord aastas

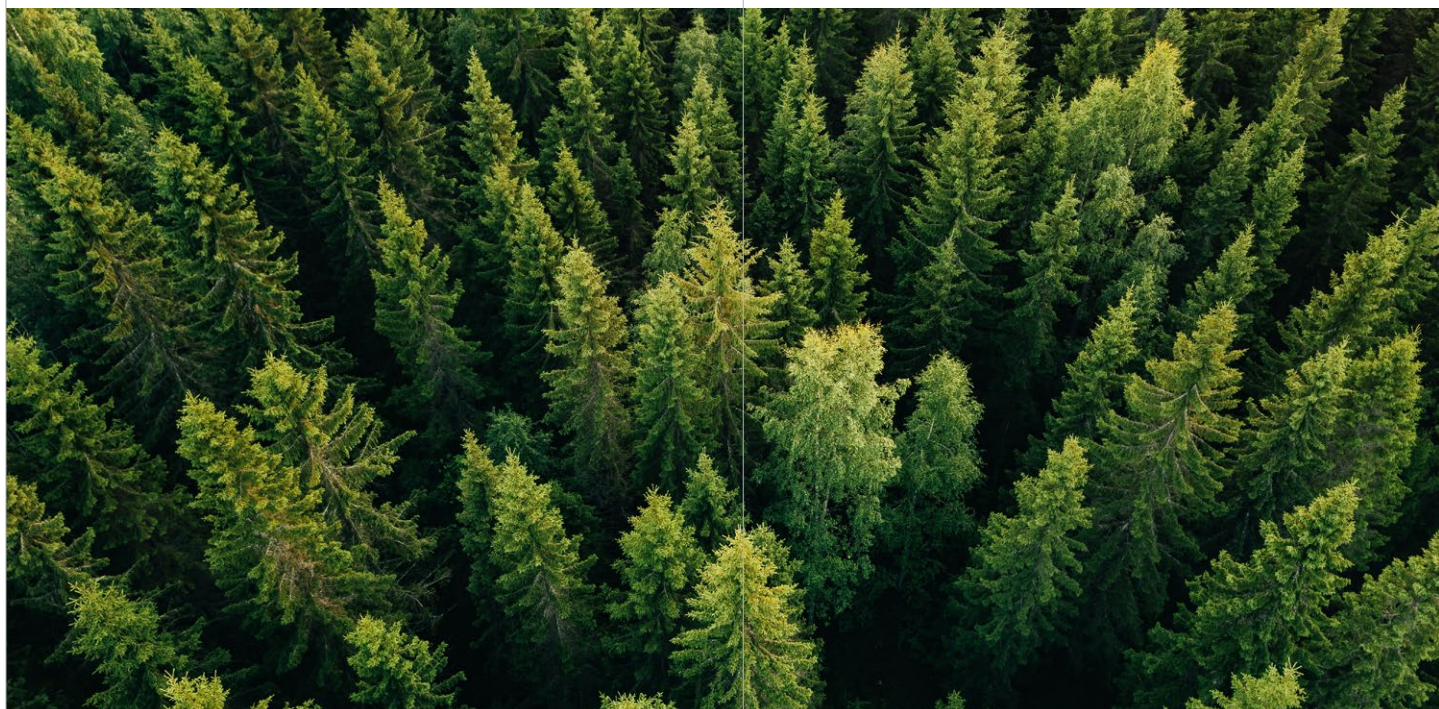
- Töötle sauna puitpindu selleks otstarbeks ettenähtud vahendiga (vt punkti „Saunavoodri paigaldusjuhend – Puitosade töötlemine“). Sauna sagedase kasutamise korral tuleb ka pindu sagedamini töödelda.
- Puhasta iste-, seina- ja laepinnad pehme harja või lapiga ning eriotstarbelise puhastusvahendiga pakendil olevaid juhiseid järgides.
- Tugevamate plekkide ja määrdumise korral puhasta lava kõigepealt peene liivapaberiga ja seejärel töötle lihvitud pinda puidukaitsevahendiga (vt punkti „Saunavoodri paigaldusjuhend – Puitosade töötlemine“).
- Kontrolli lava ja tugede kinnitusi ning pinguta vajaduse korral kruve. Need võivad aja jooksul lödveneda, kuna kuumuse ja niiskuse muutudes puit paisub ja kahaneb.
- Jälgi kerisekive, sest need võivad aja jooksul puruneda. Vaheta vanad kivid välja või lisa vajadusel uusi kive.

Mida vältida?

- Ära kuivata saunas pesu, sest see on tuleohtlik. Lisaks võib liigne niiskus puitpindu kahjustada.
- Ära ületa sauna kütmisel kerisetootja poolt lubatud maksimumtemperatuuri: liigne kuumus võib tekitada tuleohtu või põhjustada puidu väändumist.
- Ära pese sauna kunagi survepesuri ega voolava veega, sest liigne niiskus võib puidu struktuuri ja pinda jäädavalt kahjustada.

Kuidas puit saunas muutub?

- Puit on looduslik materjal, mis võib temperatuurimuutuste mõjul praguneda või kõverduda. See sõltub kasutatud puitmaterjalist ja sauna kasutamise intensiivsusest.
- Termotöödeldud puit võib sauna kuumenemisel eritada iseloomulikku lõhna. See väheneb ajapikku.
- Puitpinnad võivad aja jooksul tumeneda (kuuma auru ja vee-ga kokkupuutuvad kohad tumenevad kiiremini).



Loome kestvaid väärtusi

Oleme termotöötluste alal üks maailma juhtivaid ettevõtteid – pakume kvaliteetseid ja vastupidavaid lahendusi keskkonnasäästliku tehnoloogia abil. Juba üle 20 aasta oleme teinud tihedat koostööd arhitektide, disainerite, kinnisvaraarendajate ja edasimüüjatega kogu maailmas.

THERMORY esindab läbipaistvat ja vastutustundlikku firmakultuuri. Hoolime keskkonnast ja suhtume loodusesse sügava austusega. Hangime vaid parima kvaliteediga puitmaterjali ja seda kestlikult majandatud metsadest üle maailma. Nii suudame lisaks tippkvaliteedile tagada ka metsade püsimise terve ja elujõulisenä.

- TERRASS
- VÄLISVOODER
- SISEVOODER
- SAUN
- PÕRAND

Soovi korral saame pakkuda oma puitmaterjale PEFC, FSC® või Nordic Swan Ecolabel sertifikaatidega.



Puit on taastuv loodusvara ning seda ehitusmaterjalina kasutades vähendame oma ökoloogilist jalajälge ning panustame loodussäästlikku eluviisi. Kui ka sina mõtled tulevikule, siis on meie missioon üks. Loome kestvaid väärtuseid, et parandada järeltulevatele põlvetele looduslähedasem ja jätkusuutlikum elukeskkond.

EHTSAST PUIDUST TOOTED – ILU JA STABIILSUS IGAS KIUS