

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 lõhna 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 müügitiimi 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 põrandapinnast 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 niiskumusmuudatusi.



Märgtööd tuleb teha enne voodri paigaldust. Kui märgtööd tehakse pärast voodrilaudade paigaldamist, imavad lauad endasse niiskust ja punduvad.



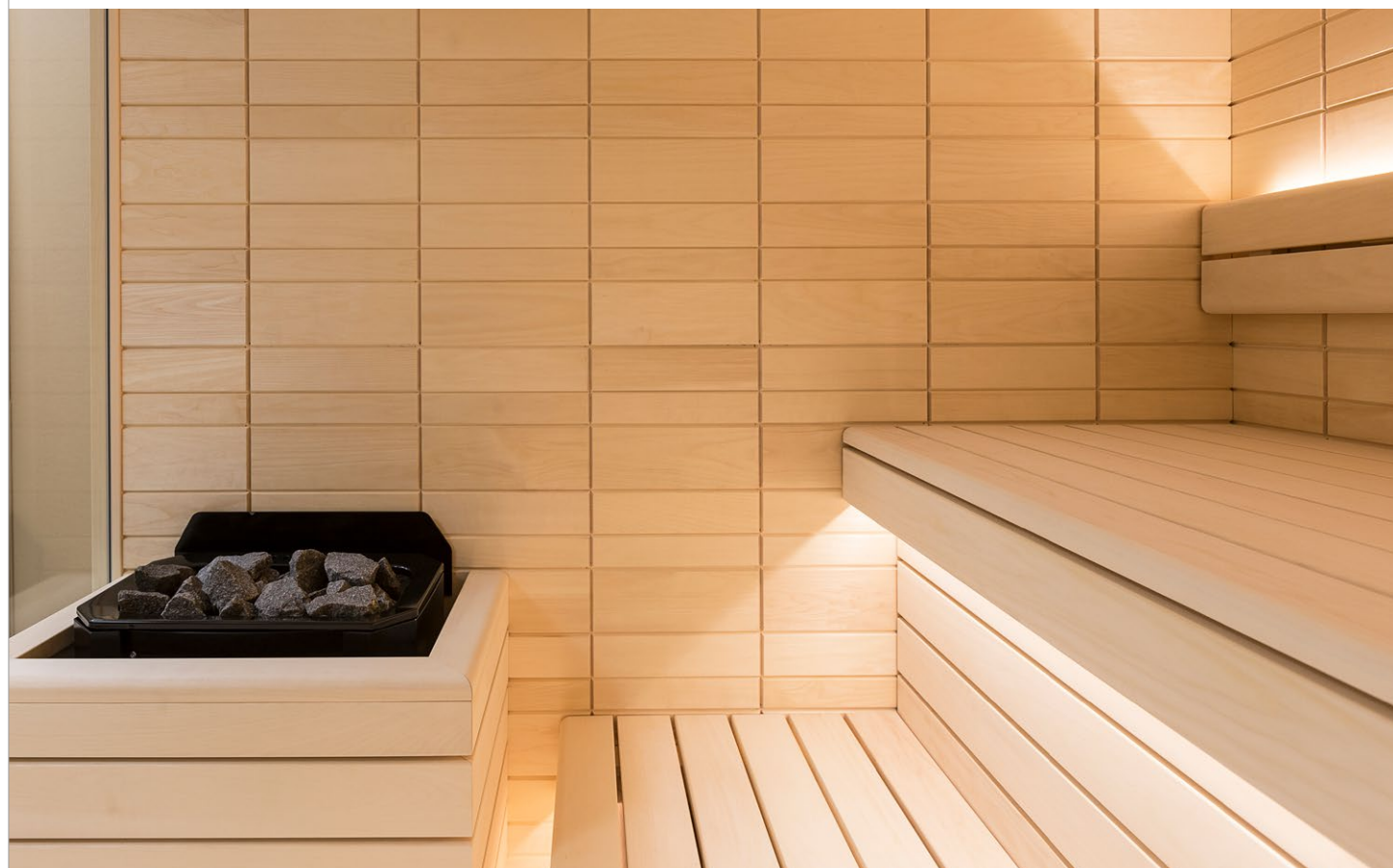
Veendu, et materjalikogus oleks piisav sobiva sauna ehituseks, sest tarneparitiide vahel võib esineda väikesi tooni-erinevusi.



Voodrilaudade orienteeruv materjalikaadu on sõltuvalt pikkusest on 5–10%.

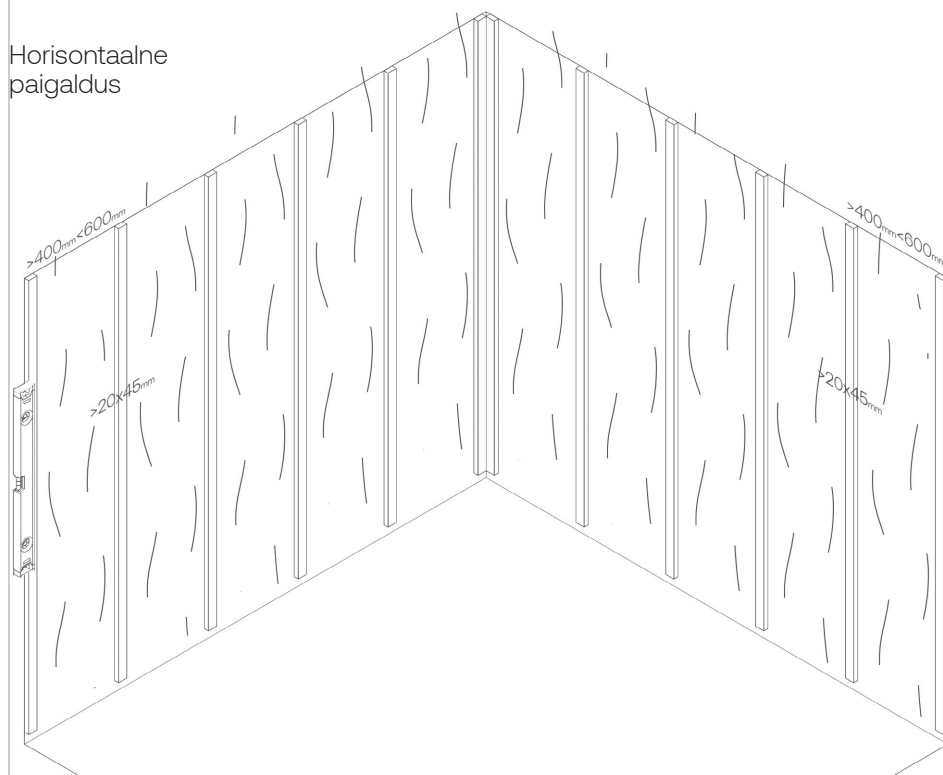


Veendu, et saunaruumis oleks tagatud piisav ventilatsioon.

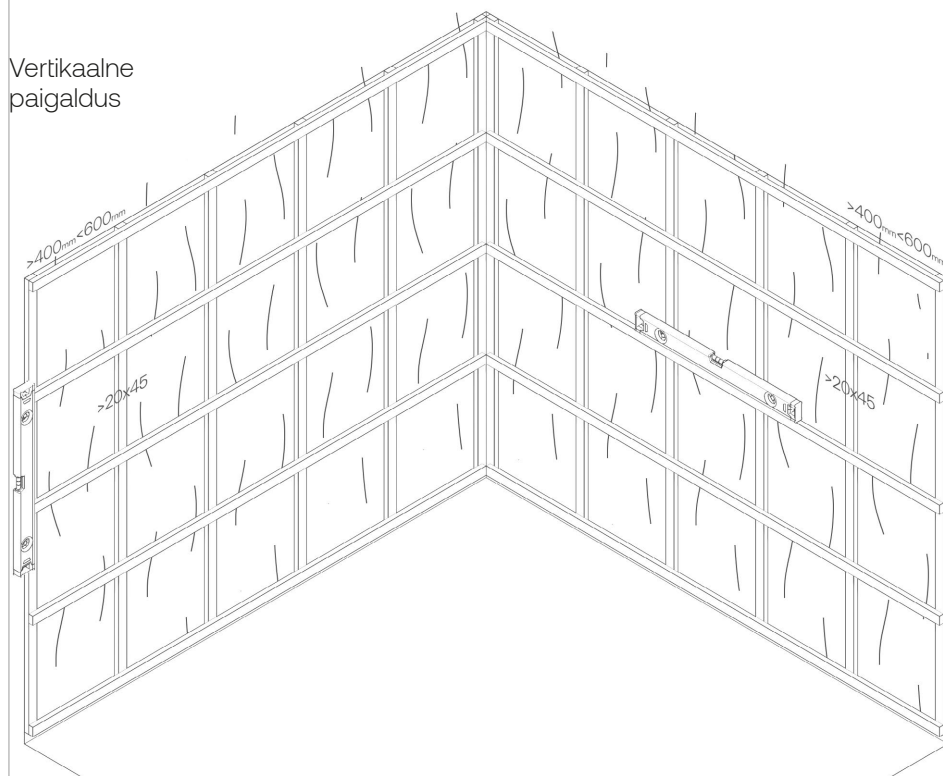


3. Voodrilaudade paigaldamine

Horisontaalne 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. Roovlattide paksus peab olema vähemalt 20 mm ja laius 45 mm. Soovitame roovlattidena kasutada Thermory C7 profiili tagamaks parema õhuringluse ja vältimaks liigse niiskuse kogunemist voodri taha. Kui soovid voodrilauad horisontaalselt paigutada, paigalda roovitis vertikaalselt. Vertikaalsed lauad 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 klambriga.

Horisontaalseks paigaldamiseks aseta laud punniga üles- ja soonega allapoole.

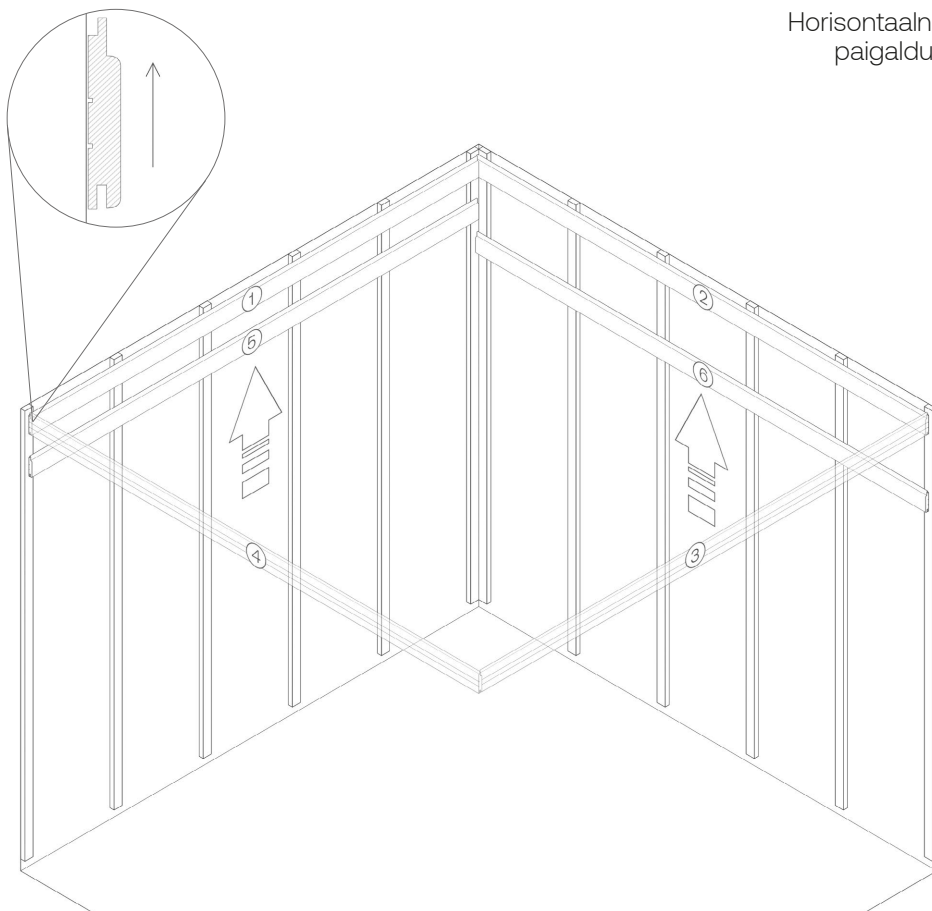
Vertikaalse voodri paigalduse korral jäta esimese ja viimase laua paigaldamisel piirneva nurga või lauaga vahe vähemalt 10 mm. Hiljem kata vahe nurgaliistuga.

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

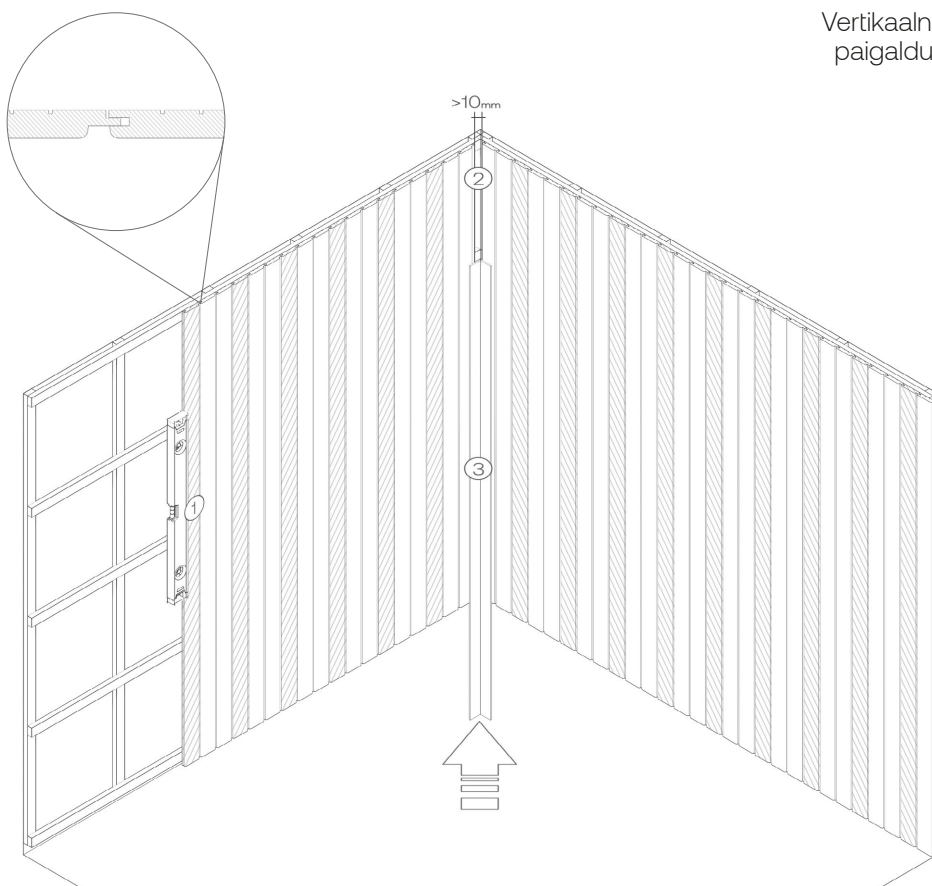
Veendu, et peitkinnitusega voodrilauad oleksid paigaldatud põhjani.

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

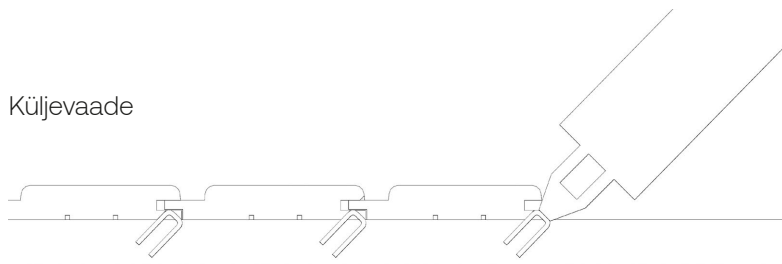


Vertikaalne paigaldus

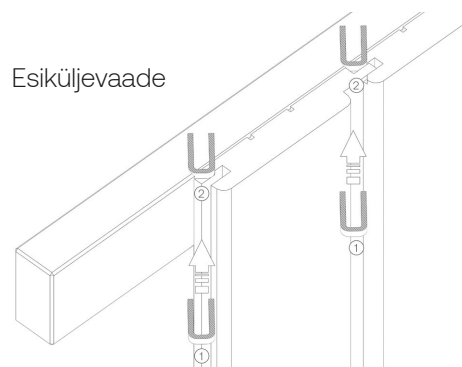


3.2 PANEELIDE KINNITAMINE

Küljevaade



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 lauarea ning seina vahele.

4. Tiles by Thermory paneelide paigaldus



Roovitise vaheline kaugus vastavalt antud paneeli pikkusele.

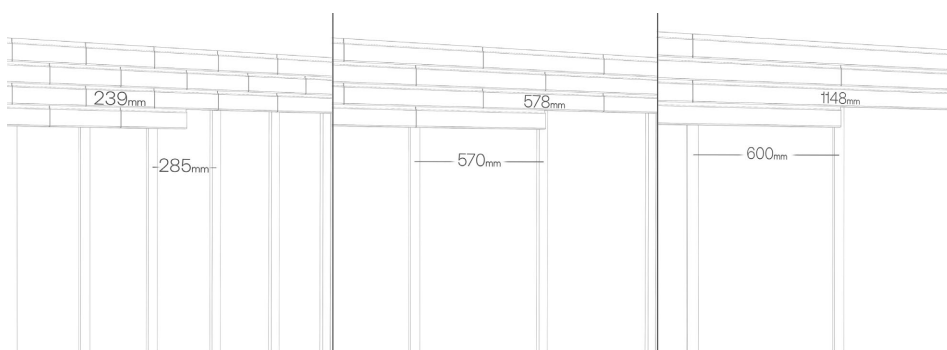
Tiles by Thermory paneelidel on korrapärane vuugikordus. Nende paigutamiseks mõõda esmalt ruumi pikkus. Seejärel arvuta välja, mis mõõdus paneeliga tuleks pinna katmist alustada, et vuugid jääksid võrdsete vahedega.

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 horisontaalne paigaldus



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 voodrilauarea 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 ligid töödelda puiduloomulikku hingamist võimaldava puidukaitselahendiga. Lahend kaitseb mustuse ja niiskuse eest, lihtsustab puhastamist ja elavdab puidupinda.



Pühi puitosad tolmust puhtaks, puhasta need saunapuhastusvahendiga või muu puitpindadele sobiliku puhastusvahendiga ja lase kuivada.



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

lusvahendiga.



Enne töötlemist veendu, et pinntöötlusvahend 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 säiliks termopuidule iseloomulikud omadused.



Käitle pakendeid ja tooteid paigaldamise 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 samaaegselt tuulutada.



Termopuidule omast lõhna võib vähendada puidu töötlemine sobiva puiduvaha või hooldustootega.



Välgi töötlemata termopuidu pesemist veega, sest see tugevdab lõhna.



Kõik puidu kvaliteedi või lõhnaga seotud võimalikud reklamatsioonid tuleb esitada enne puidu saagimist, paigaldamist või viimistlemist.

6. Hooldusjuhend

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

Kasutamise ajal



Viska vett ainult kerisele, mitte seintele ega lavale.



Kasuta saunalaval istumisalust, see kaitseb lavalaudu ning muudab kuumal lavalaudisel istumise mugavamaks.



Välgi saunalaval märgade ujumisriietega istumist.



Jälgi kerisekive, sest need võivad aja jooksul puruneda. Vaheta vanad kivid välja või lisa vajadusel uusi kive.



Välgi sauna jaoks sobimatute puhastusvahendite kasutamist (näiteks pleegitavad ja puidupinda kahjustavad desinfitseerimisvahendid).

Pärast igakordset kasutamist



Pühi lava puhta niiske lapiga. Ära kasuta saunalava puhastamiseks voolavat vett. Veendu, et puitpindadele ei jääks veeloike.



Saunalava ja teiste puitosade puhastamiseks kasuta selleks ettenähtud puhastusvahendit. Enne puhastamist loe läbi

pealekantava vahendi kasutusjuhend ja veendu, et see on puitpindadele ohutu.



Pärast sauna puhastamist lase pindadel kuivada ja veendu, et ruum oleks hästi tuulutatud.



Eemalda istumisalused lavalaudadelt.

Vähemalt kord aastas mõõduka sauna kasutamise korral, intensiivsema sauna kasutamise korral vastavalt vajadusele



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.



Kui laval on plekke või kinnikleepunud mustust, lihvi määrdunud kohti ettevaatlikult peeneteralise liivapaberiga ja seejärel töötle lihvitud kohti puidukaitsevahendiga (vt punkti „Saunavoodri paigaldusjuhend – Puitosade töötlemine“).



Kontrolli lava ja tugede kinnitusi ning pinguta vajaduse korral kruve. Need võivad aja jooksul lõdveneda, kuna kuumuse ja niiskuse muutudes puit paisub ja kahaneb.

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 tuleohu 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?



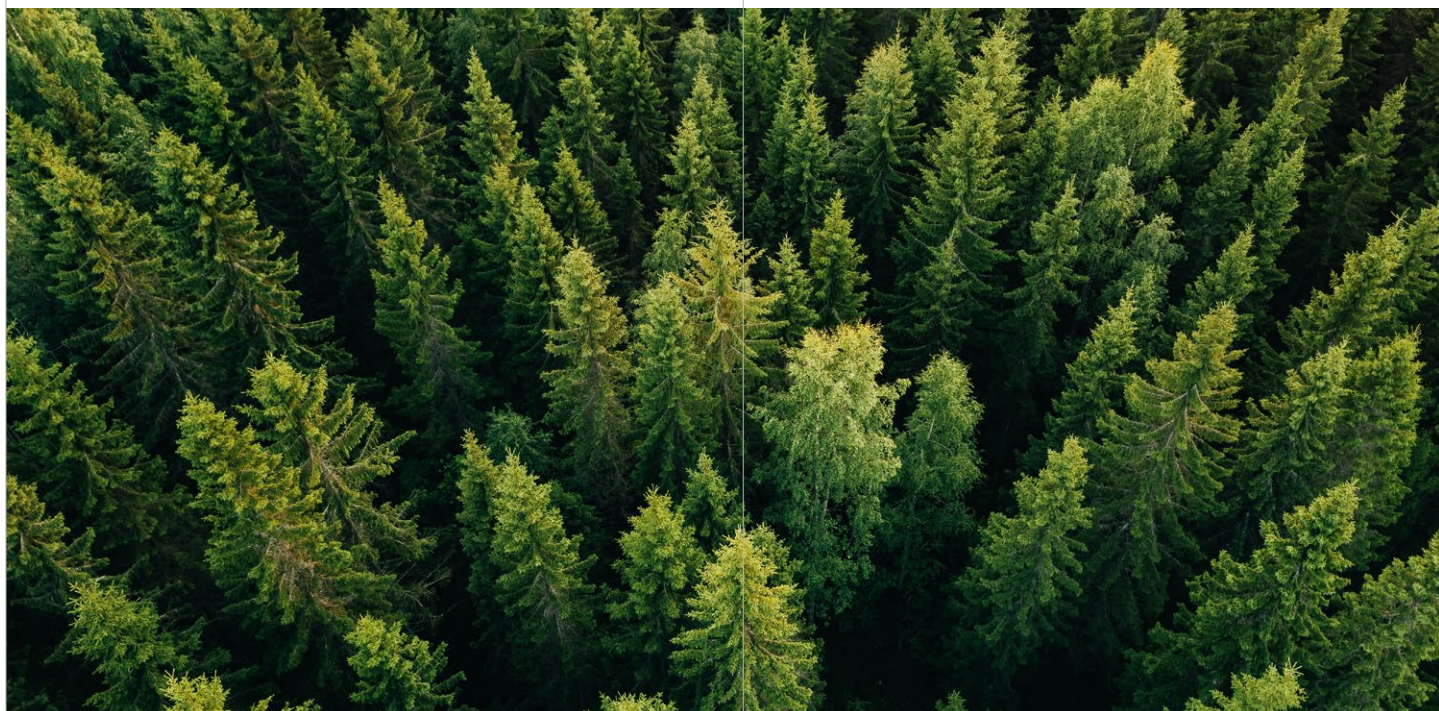
Puit on looduslik materjal, mis võib temperatuurimuutuste mõjul praguneda või kõverduda. See sõltub kasutatud puitmaterjalist ja sauna kasutamise intensiivsusest.



Puitpinnad võivad aja jooksul tumeneda (kuuma auruga kokupuutuvad kohad tumenevad kiiremini).



Termotöödeldud puit võib sauna kuumenemisel eritada iseloomulikku lõhna. See väheneb ajapikku.



Loome kestvaid väärtusi

Oleme termotööstluse 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**

