



**THERMORY**  
Excellence in Wood

# PAIGALDUSJUHEND

## THERMORY® PÕRANDALAUAD



1. THERMORY® PÕRANDALAUADADE VALIK	2
2. THERMORY® PÕRANDALAUADADE SOBIVUS PÕRANDAKÜTTEGA	4
3. ÜLDNÕUDED	4
4. ALUSPÕRAND	4
5. PAIGALDAMINE	6
6. VIIMISTLEMINE	7
7. HOOLDUS	8

# 1. Thermory® põrandalaudade valik

Thermory® lehtpuidust põrandakatted lisavad siseruumidele ajatut ilu ja kordumatut stiili ning tõstavad nii kodude kui avalike ruumide väärtust. Thermory® põrandakatete õdusust ja soojust on täiendatud kahe termotöötlusastmega.



Thermory saar Tango

**INTENSIIVSELT TERMOTÖÖDELDUD** põrandalaudadel, nagu Thermory® saar Tango, on väga hea mõõtude püsivus ning seda saab paigaldada põrandaküttega põrandatele. Intensiivselt töödeldud saare põrandal on Thermory® lehtpuidust põrandate seas kõige soojemad tumedad toonid. See toob tõeliselt välja puidusüü loomuliku ilu.

**KESKMISELT TERMOTÖÖDELDUD** põrandakatted, nagu Thermory saar Salsa, Thermory pekaan Samba ja Thermory kask Flamenco, sobivad interjööridesse, kus soovitakse erksaid ja kuldseid värvitoone. Thermory keskmiselt termotöödeldud põrandakate sobib samuti köetavatele põrandatele. Põrandaküttega pindadele paigaldatava keskmiselt termotöödeldud põrandakatte soovituslik maksimaalne põrandalaua laius on 130 mm. Põrandaküttega põrandale sobib ka lamineeritud termosaaire põrandalaud 18x245 mm.



Thermory saar Salsa



Thermory pekaan Samba



Thermory kask Flamenco

Thermory® põrandakatete valikusse kuulub ka: Industriaal- ja lamineeritud termotöödeldud lehtpuidust põrandakatted.

## INDUSTRIAL: TERMOTÖÖDELDUD LEHTPUIDUST PÕRANDAKATE

Thermory® tööstuslikud põrandakatted sobivad nii kodudesse kui avalikesse ruumidesse, nagu spordiklubid, ostukeskused jm. Thermory® tööstuslikud põrandakatted koosnevad 14x20 mm lamellidest, mis püsivad koos läbipaistva teibi abil. Selliseid paneele saab paigaldada tavalise parketiliimiga. Pärast tööstusliku põrandakatte paigaldamist ja liimi täielikku kuivamist (kuivamisaeg oleneb kasutatud liimist ja ruumis valitsevatest tingimustest) tuleb põrandapind lihvida ja viimistleda. Parima tulemuse saavutamiseks pöörduge professionaalse lehtpuitpõranda paigaldusega tegeleva ettevõtte poole.

Profil: Industrial, Tango ja Salsa 14 x 20 x 360 mm



Thermory saar (intensiivne)



Thermory saar (keskmine)

### LAMINEERITUD: KOLMEKIHILINE TERMOTÖÖDELDUD SAAR

Thermory® termotöödeldud lehtpuidust lamineeritud põrandalauad koosnevad kolmest termotöödeldud saare kihist ja sobivad ka põrandaküttega põrandatele nii kodusse, kui ka suure liiklusega kohtadesse, nagu restoranid, hotellid, asutused.

Profil: F6, Salsa 18 x 245 mm



Thermory saar (keskmine)



## 2. Thermory® põrandalauade sobivus põrandaküttega

---

Kõik Thermory termotöödeldud põrandalauad (intensiivsest kuni keskmiseni) sobivad põrandaküttega pindadele paigaldamiseks. Keskmiselt termotöödeldud põrandalaua soovituslik maksimaalne laius on 130 mm ja lamineeritud põrandalauad laiusega 245 mm. Thermory lehtpuidust põrandalauad sobivad köetavatele põrandatele termotöötlemisest tingitud suure stabiilsuse tõttu.

## 3. Üldnõuded

---

Soovitame põrandalaua enne paigaldamist vähemalt 24 tundi toatemperatuuril hoida. Põrandalaua tuleks hoida kinnises pakendis horisontaalsel ja tasasel pinnal. Aluspõranda, põrandakatte ja ka ruumi temperatuur peaks püsima vahemikus 10-30°C. Suhteline õhuniiskus ruumis peaks püsima vahemikus 30-50%. Pikaajaline õhuniiskuse kõikumine võib põhjustada põrandalauade kokkutõmbumist või paisumist.

## 4. Aluspõrand

---

Aluspõrandaid on kahte peamist tüüpi: betoon ja puit.

**BETONIST ALUSPÕRAND:** Puitpõrandalaua võib betoonist aluspõrandale paigaldada liimiga, kui betoonpõrand on sile, puhas ja kuiv. Kui betoonpõrand ei ole sile või on ilma niiskustõkketa, tuleb need puudused enne põrandalauade paigaldamist kõrvaldada. Spetsiaalne aurutõke või niiskuskindel PE kile hoiavad niiskuse põrandakattelt eemal. Enne paigaldamist mõõtke betooni niiskussisaldust betoonikihi keskelt ja jälgige, et see ei oleks üle 1,7%. Aluspõrandas ei tohiks olla suuri pragusid. Põrandalt tuleb eemaldada lahtine tolmu ja plekid, kuna need vähendavad liimi nakkevõimet. Aluspõranda pind peab nakkumise parandamiseks olema kergelt tekstuurne ning vastama kõikidele muudele standardsete aluspõrandate kvaliteedinõuetele. Puidust põrandakatte paigaldamisel betooni peale jälgige, et niiskus ei saaks kõrvalolevate ehituskonstruktsioonide kaudu, nagu vundament, põrandabetooni sisse tungida. Kui betoonpind on ebaühtlane, tuleb see tasandada – võimaluse korral lihvides. Pinna tasandamiseks kasutage spetsiaalseid tasandusseguisid, järgides alati tootja juhiseid. Üldine soovitus – kasutage tasandusseguisid ainult siis, kui see on tingimata vajalik, ja valige parima kvaliteediga tooted.

**PUIDUST ALUSPÕRAND:** Puidust aluspõrand, nagu vineer, MDF, saepuru- ja puitlaastplaat, tuleks paigaldada tootja juhiseid ja ruumi ehitust järgides.



*Selleks, et tagada kõige kaunim ja tõesti kauakestev Thermory® põrand, pidage kinni paigaldusjuhendis esitatud soovitustest. Parima tulemuse saavutamiseks pöörduge professionaalse lehtpuitpõranda paigaldusega tegeleva ettevõtte poole.*

## 5. Paigaldamine

---

Olenevalt aluspõranda tüübist on puidust põrandakatte paigaldusmeetodeid kaks:

- põrandalauad liimitakse otse betoonist aluspõranda peale;
- põrandalauad kinnitatakse kruvidega või liimitakse puidust aluspõrandale.

Põrandalaudade vineerist, puitlaastplaadist või betoonist aluspõrandale paigaldamise eelduseks on, et kasutatakse õigeid materjale ja töövõtteid ning aluspõranda jäikus ja siledus, võimaldades kinnitada laud kindlamalt aluspõranda külge. See aitab vähendada mitmeid riske (põranda paisumine, kerkimine, vajumine, krigisemine jne).

**Kaugus seintest ja teistest kinnitatud objektidest:** Põranda paigaldamisel tuleb arvestada põrandalaudade kokkutõmbumist ja paisumist. Puitpõranda, seinte ja muude liikumatute objektide vahele tuleb jätta spetsiaalne paisumisvahe. Paisumisvahe suurus oleneb ruumi suuruselt ja sisekliimast, kuid see ei tohiks olla alla 8 mm. Paisumisvahed kaetakse liistudega või täidetakse sobiva värvitooniga elastse vuugitäitega.

**Põrandalaudade paigaldamine:** Enne põrandalaudade paigaldamist veenduge, et need vastavad standardnõuetele. Väikesed kõrvalekalded laudade välimuses on lubatud. Juhime tähelepanu sellele, et juba paigaldatud põrandalaudade kohta esitatud kaebusi vastu ei võeta. Alustage täpsest mõõtmisest ja ruumi paigutuse planeerimisest. Peate olema väga täpne ja kannatlik, et esimesed põrandalaudade read saaksid täiesti sirgelt ja ilma vahedeta paigaldatud – sellest sõltub ülejäänud põranda õige paigaldus. Kasutage juhina pikka latti või pingul nõõri. Laudade paigaldussuund peaks üldiselt olema ruumi





sissekäigu poole ja loomuliku valguse suunas. Ruumi visuaalseks pikendamiseks paigaldage põrandalauad paralleelselt pikima seinaga. Alustage paigaldamist tagaseinast. Esimene laud tuleb paigaldada nii, et soon oleks seina poole suunatud. Alustage sobivate kiilude paigaldamisest seina ning teiste liikumatute objektide ja põrandalaudade vahele. Jätke kogu põrandaperimeetri ulatuses paisumisvahe. Olenemata ruumi suurusest ja kujust ning paigaldusmeetodist peab see vahe olema vähemalt 8 mm. Kiilud võib eemaldada järgmisel päeval.

Kasutage spetsiaalset veevaba parketiliimi, mis tagab elastse liimimise aluspõranda külge. Liimitud põrandaid võib lihvida ja viimistleda alles pärast liimi täielikku kuivamist, umbes 1-7 päeva pärast, olenevalt kasutatava liimi tüübist. Pidage rangelt kinni liimi tootja esitatud juhistest.

## 6. Viimistlemine

Thermory® põrandalaudu müüakse enamjaolt viimistlemata kujul, mis jätab igale kliendile võimaluse valida erinevate õlide ja lakkide vahel vastavalt oma eelistustele. Viimistlemisega võib alustada siis, kui viimistlemata põrandalauad on paigaldatud ja liim täielikult kuivanud (kuivamisaeg oleneb kasutatava liimi tüübist ja ruumi keskkonnatingimustest). Kõik punni- ja soonega lauad on tehases lihvitud ning ei vaja seetõttu pärast paigaldamist täiendavat lihvimist. Puidu vastupidavuse tõstmiseks ning ühtlasema ja rikkalikuma ilme andmiseks on siiski õli või lakiga viimistlemine vajalik. Thermory® põrandakatete viimistlustooted, nagu õlid ja lakid, on saadaval vastavates kauplustes. Viimistlustooted annavad põrandalaudadele pikaajalise kestvuse ja kergesti hooldatavuse.

### VIIMISTLETUD LAUAD:

#### ÕLI

Õlitatud pinnad jätavad puidule väga loomuliku ilme. Viimistlusõlides kasutatakse UV-kiirgusega kõvenevaid hübriidõlisisid. UV-õli tungib pinna ülemistesse kihtidesse, UV komponent annab puidule vajaliku kaitsekihi ning naturaalne komponent võimaldab kahjustatud kohtade hõlpsat parandamist naturaalsete õlidega, kuna sellel on mitmeid sarnasusi tavaõliga. Põranda loomuliku ilu säilitamiseks peab tehases tehtud õli viimistlust aeg-ajalt värskendama. Õlitatud pinnal on meeldiv tekstuur ja matt viimistlus annab põrandale väga ainulaadse ilme. Õlitatud põranda hooldamine on väga lihtne ning see säilitab oma loomuliku ilu paljudeks aastateks.

#### LÄBIPAISTEV LAKK

Lakid on kõige populaarsemad põrandaviimistlusvahendid, kuna need on visuaalselt kenad ja kergesti hooldatavad. Me kasutame kõrgeima kvaliteediga elastset lakki. See aitab vältida pragude tekkimist viimistluskihi sisse kõikuvast niiskusest ja jõu kasutamisest tingitud paindumise ning kokkutõmbumise tõttu. Ülemine kiht koosneb kriimustusvastasest materjalist, mis on välja töötatud nanoosakeste tehnoloogia abil.

#### LÄBIPAISTMATU LAKK

Tavalise mati viimistluslaki läikeaste on 15–20. Meie kasutatavad UV-lakid on ohutud ja kahjutud; need ei sisalda lahusteid ega formaldehüüde ning nendest ei eraldu kahjulikke aineid. Lakitud pind on hügieeniline, kergesti hooldatav ning annab hea kaitse plekkide eest. Põranda üldilme on ühtlane ja pinda on väga meeldiv puudutada.

## 7. Hooldus

---

Thermory® pörandalauad lisavad siseruumidele ajatut ilu ning tõstavad nii kodude kui avalike ruumide väärtust. Sarnaselt enamikele pörandakattematerjalidele vajavad need oma kõrgekvaliteedilise ilme säilitamiseks aga regulaarset hooldust. Pöranda ilu säilitamiseks paljudeks aastateks tuleb tähelepanu pöörata järgnevale:

### Õhutemperatuur ja -niiskus:

- Thermory pörandalauad on tehtud 100% naturaalsest puidust. Seetõttu võivad suured niiskuse kõikumised seda mõjutada.
- Tähtis on hoida ruumi suhteline õhuniiskus võimalikult stabiilne. Soovitatav suhtelise niiskuse tase on 30-50%.
- Soovitatav temperatuurivahemik on 10-30°C.

### Üldine hooldus ja kahjustuste vältimine:

- Jälgige niiskuse- ja temperatuuritaset ning võtke vajaduse korral tarvitusele parandusmeetmed.
- Kui keskmine õhuniiskuse tase ruumis on lubatust kõrgem, pidage enne paigaldamist nõu Thermory müügiesindajaga. Teatud tingimustel võib pörandalaua paigaldada väikeste vahedega.
- Pange mõlemale poole esiust uksematid.
- Eemaldage kohe igasugune mustus ja muud hõõrdumist tekitavad asjaolud.
- Vältige märgade asjade panemist pörandale.
- Kasutage vajaduse korral pöranda puhastamiseks niisket lappi ja ainult minimaalselt niiskust. Pörandapuhastamislahus pange otse lapile, mitte pörandale.
- Kriimustuste vältimiseks pange mööbli alla vilditükid.
- Vältige pörandal kõrgete kontsadega kõndimist, kuna need võivad pörandale särke või kriime jätta.
- Pinna kahjustamise vältimiseks hoidke lemmikloomade küüned lühikeseks lõigatuna.
- Aeg-ajalt tuleks liigutada vaipu ja mööblit, kui alale paistab regulaarselt päike, et vähendada värvi ebaühtlast muutumist aja jooksul.

Parima tulemuse saavutamiseks pöörduge professionaalse lehtpuitpöranda paigaldusega tegeleva ettevõtte poole.

