

LAUDPARKETT – PÕRANDAKÜTTE ERITINGIMUSED

Põrandaküttesüsteemi peale sobivad laudparkett põrandad teatud tingimustel, mis on loetletud allpool.

Üldteave

- Põrandaküttesüsteemi korral võtab ruumi õige temperatuurini soojenemine kauem aega.
- Enne puitpõranda paigaldamist, selle ajal ja kogu puitpõranda kasutusea vältel tuleks hoida püsivat toatemperatuuri ja niiskust, ideaaljuhul on temperatuur 18–22 °C ja suhteline niiskus 40–60%.
- Mida stabiilsem temperatuur, seda parem. Liiga soojas ruumis hakkab puit kuivama ja kokku tõmbuma. Temperatuuri kiire ja ulatuslik kõikumine võib põrandat kahjustada.
- Paigaldatud parketilaudasid ei tohi katta isoleeriva aluskihiga (vaht, kummi) vaipadega, kuna need põhjustavad soojuse kogunemist ja kahjustavad puitpõrandat.

Kütmise enne põranda paigaldamist

- Betoonest tasanduskiht peab olema vähemalt 60 päeva vana.
- Esimesel kasutuspäeval seadke temperatuuriks 20 °C ja seejärel tõstke seda iga päev 5 °C võrra.
- Veenduge, et kütteeve temperatuur ei ületa 45 °C.
- Hoidke maksimaalset temperatuuri vähemalt 24 tundi põranda paksuse sentimeetri kohta.
- Veetemperatuuri alandada tuleks samuti 5 °C kaupa iga 24 tunni tagant, kuni vee temperatuur on 20 °C.
- Kogu kütmissprotsess kestab 14 päeva.
- Tagage selle aja jooksul hea ventilatsioon, et niiskus pääseks ruumist välja.
- Pärast protsessi lõppu kontrollige tsemendist tasanduskihi jääkniiskust. Tsemendist tasanduskihi niiskus võib olla kuni 2%, anhüdriidist aluspõrandal kuni 0,5%.
- Nii paigaldamise ajal kui ka pärast seda on nõutav niiskus 40–60%.
- Soovitame lasta põrandakattel vähemalt 48 tundi enne paigaldamist selleks mõeldud ruumis aklimatiseeruda. Aklimatiseerumise käigus kohaneb põrandakate keskkonnaga, kus seda kasutama hakatakse.

Kütmise pärast paigaldamist

- Paigaldamise ajal peab tsemendist tasanduskihi temperatuur olema 15–18 °C.
- Hoidke seda temperatuuri vähemalt 5 päeva enne ja pärast paigaldamist. See on oluline aklimatiseerumiseks ning puidu ja liimi nakte tugevdamiseks.
- Pärast 5 päeva möödumist võib temperatuuri aeglaselt tõsta (1–2 °C päevas), kuni saavutatakse soovitud või kõrgeim lubatud temperatuur.
- Tsemendist tasanduskihi kõrgeim kontakttemperatuur on 27 °C.
- Kontakttemperatuur on tsemendist tasanduskihi pinna temperatuur mõõdetuna 3 kütmisspäeva pärast temperatuuri seadmist.

Kütmise kütteperioodil

- Kütteperioodi alguses tõstke temperatuuri väga aeglaselt (1–2 °C päevas).
- Kütteperioodi lõpus alandage temperatuuri väga aeglaselt (1–2 °C päevas).
- Et põrand püsiks võimalikult stabiilne, ei tohi päevast ja öist temperatuuri seada erinevaks.
- Pärast paigaldamist on nõutav niiskus 40–60%. Kasutage õhuniisutit või niiskuse eemaldit, et hoida ruumides püsivat niiskusetaset, eriti aastaajaga seotud muutuste korral.
- Suurim lubatud soojusvõimsus on 55 W/m² ja see peab jaotuma ühtlaselt üle kogu põranda pinna. Pinna temperatuur ei tohi üheski kohas ületada 27 °C.