

## **MEDINIŲ GRINDŲ KLOJIMAS ANT ŠILDOMO PAGRINDO**

Medinių grindų tinkamumas kloti ant šildomo pagrindo, žinomas jau dešimtmečius.

Jeigu planuojate, kloti grindis ant šildomo pagrindo, atkreipkite dėmesį renkantis tinkamas medžiagas:

- Svarbiausia klojant medines grindis ant šildomo pagrindo - medienos drėgnumas.
- Dvisluoksnė konstrukcija turi geresnes technines charakteristikas nei masyvo parketas.
- Rekomenduojame rinktis medžio rūšis su geromis plėtimosi ir susitraukimo charakteristikomis (pvz. Ažuolo grindys).
- Ant šildomo pagrindo netinkamos medžių rūšys - Bukas, Klevas.
- Dėl lėto difuzijos proceso, lakuotas paviršius, apsaugo nuo trumpalaikių vidaus aplinkos sąlygų svyravimų.
- Klojimo būdai, tokie kaip: eglute, dviejų eilių eglute, persipinančiu raštu ar šachmatiniu būdu, turi aiškių pranašumų, negu klojimo būdas prabėgimu.

Rekomenduojama kambario temperatūra – 18 - 20°C, santykinė oro drėgmė 50-60%. Medinių grindų paviršiaus temperatūra negali viršyti 26°C .

### **Medinių grindų montavimas ant vandeniui šildomų grindų:**

- Vandeniui šildomų grindų paviršius prieš naudojant kljus turi būti gruntuojamas.
- Rekomenduojame naudoti kljus: **WFR-5** ir **WFR-T**
- Naudokite tinkama kiekį kljų, parketą klokite atsargiai prispausdami.
- Parketo montavimo metu ir iki pilno kljų sustingimo (nuo 2 iki 10 dienų, priklausomai nuo kljų tipo ir klojimo sąlygų) grindų paviršiaus temperatūra turi būti nuo 15°C iki 18°C.
- Po šlifavimo ir lakavimo darbų turi praėti bent jau trys dienos. Jeigu parketas yra šlifuojamas, vandens temperatūra gali būti didinama palaipsniui, maždaug 5°C kiekvieną dieną.

### **Taisyklės, kurių reikia laikytis vartotojams:**

- Stenkitės išvengti didelių mikroklimato svyravimų.
- Ideali kambario temperatūra 18- 20°C, santykinė oro drėgmė 50-60%.
- Šildymo metu patalpos turi būti vėdinamos trumpai. Vėdinimas žiemos metu ilgesnį laiką - mažina oro drėgmę. Šildymo metu pasirūpinkite drėgmę didinančiais šaltiniais.
- Drėgnu vasaros metu atvirkščiai – mažinti drėgmę didinančius šaltinius.
- Jeigu ant grindų yra kilimai, dėl šilumos sugėrimo gali atsirasti plyšiai.
- Jeigu reikia atlikti grindų generalinį valymą šildymo metu, sumažinkite paviršiaus temperatūrą.

### **Klojimas „plaukiojančiu būdu“.**

3-jų sluoksnių parketlentės montavimas „plaukiojančiu“ būdu nėra labai rekomenduojamas būdas, kadangi padidėja šilumos perdavimo varža. Tokia varža padidėja dėl papildomo pakloto sluoksnio ir oro tarpo, kuris susidaro neišvengiamai (pvz., dėl sunkių baldų ir t.t.).

**Šilumos perdavimo varža.** Maksimalus lygis 0,17m<sup>2</sup>K/W neturėtų būti viršijamas.

Išdėstyta techninė informacija yra pateikta remiantis ilgalaikę patirtimi tam, kad duoti geriausius sprendimus. Čia nėra pateikti visi įmanomi panaudojimo būdai ir nėra išvardintos visos savybės, dalinai dėl to, kad tai priklauso ir nuo medienos rūšies. Todėl, grindų klojėjai gali kreiptis, kad gautų daugiau informacijos jeigu yra abejonių. Šio lapo turinys yra patariamojo pobūdžio.