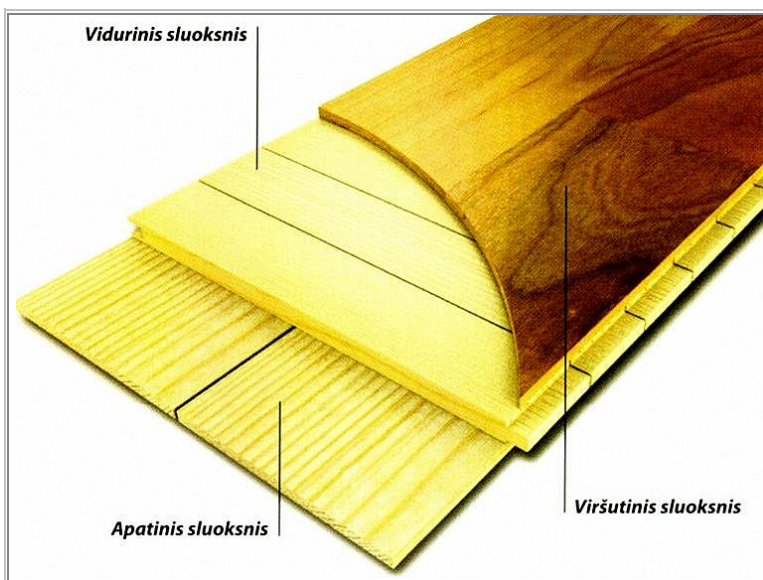


Savo natūraliu grožiu, šiluma bei ekologiškumu medinės grindys gerokai išsiskiria iš visų kitų naudojamų grindų dangų. Dėl nenutrūkstamo technologijų vystymosi šiandien medinės grindys tapo ne tik prieinamos platesniam gyventojų sluoksniui, bet patikimumu bei ilgaamžiškumu atitinka reiklesnių vartotojų poreikius. Yra skiriami du pagrindiniai medinių grindų tipai - grindys iš masyvo ir klijuotos trisluoksnės ar dvisluoksnės medinės grindys. Grindys iš masyvo - tai mums gerai žinomas tradicinis lietuviškas parketas bei grindinės lentos. Klijuotos daugiasluoksnės grindys - tai grindys pagamintos iš kelių tarpusavyje sukljuotų medienos sluoksnių. Pagal sluoksnių skaičių jos skirstomos į trisluoksnės parketlentės ir dvisluoksnį parketą.

### ***Trisluoksnės parketlentės***

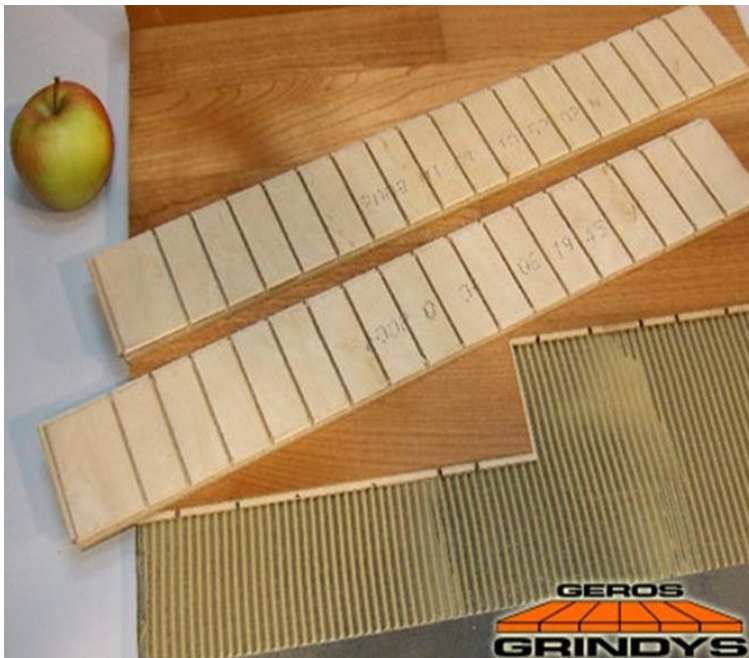
Trisluoksnės parketlentės sukljuotos iš trijų medienos sluoksnių - viršutinio, vidurinio ir apatinio. Viršutinis - atspariais lakais dengtas tauriosios medienos sluoksnis. Vidurinį sudaro keli patvarios pušies medienos tašeliai (3-4 cm pločio). Viduriniame sluoksnyje išdrožti sujungimo grioveliai ir įlaidai. Apatinis bazinis spygliuočio lukšto sluoksnis laiko vidurinio sluoksnio tašelius, fiksuoja ir išlygina. Trisluoksnės parketlentės dažniausiai didesnės už kitų tipų parketlentes: ilgis gali siekti 210-240 cm, plotis -14-22 cm, storis - 13-19 mm.



Trisluoksnės parketlentės sparčiai populiarėja dėl paprasto ir ekonomiško klojimo būdo nenaudojant klijų - prie grindų ar pagrindo jos neklijuojamos ir neprisukamos, sujungimui tarpusavyje klijų nereikia. Parketlentes tarpusavyje jungia briaunose esanti profilinių užraktų-spragtukų sistema „Click“ (angl. spragtukas) - parketlentės viena briauna turi figūrinį griovelį (išdrožą), į kurį įdedamas kitos parketlentės įlaidas. Toks sujungimo būdas ir lengvesnis (apsieinama be įrankių), ir žymiai patvaresnis (vėliau nesusidaro plyšių, parketlentės laiko viena kitą). Vidutiniškai per 1 dieną galima nesunkiai pakloti apie 30 m<sup>2</sup> trisluoksnių parketlenčių.

### ***Dvisluoksnis parketas***

Dvisluoksnis parketas - parketas, suklijuotas iš dviejų medienos sluoksnių - viršutinio ir apatinio. Viršutinis - dažniausiai jau padengtas laku ar alyva tauriosios medienos sluoksnis. Tai 3-4 mm storio (rečiau 6mm) kietmedžio paviršius, kuriuo vaikštoma. Apatinis sluoksnis - bazinis, išlyginamasis, pagamintas iš faneros, OSB plokštės arba spygliuočių medienos. Jame išdrožti grioveliai ir įlaidai, skirti lentučių sujungimui tarpusavyje.



Standartiniai dvisluoksnių parketlenčių dydžiai siekia 7- 18 cm pločio, 50-2200 cm ilgio ir 10- 20 mm storio. Klojimo būdas nesiskiria nuo tradicinio medžio masyvo parketo - klijuojama prie lygaus betono arba medinio pagrindo. Pranašumai - maža šiluminė varža, tinka šildomų grindų sistemai (iki 15 mm storio), galima kloti raštais, nuslopinamas girgždėjimas. Trūkumai - nemažos klijų, medžiagų sąnaudos, nes šį parketą reikia klijuoti prie pagrindo.

### ***Masyvo grindys***

Medžio masyvo grindų kiekviena atskira lentelė pagaminta iš vientiso medžio masyvo. Šiam tipui priskiriamas ir tradicinis vienetinis, nedidelių išmatavimų parketas, ir ilgos medžio masyvo grindlentės. Tradiciškai parketas gaminamas iš lapuočių medienos, nes ji kietesnė ir atsparesnė dilimui, nei spygliuočiai. Tačiau ir lapuočiai tarpusavyje skiriasi: vienos rūšys stabilios ir kietos, kitos - kaprizingos ir minkštos. Pačios stabiliausios matmenų atžvilgiu klimato kaitai ir drėgmei yra egzotinės medienos rūšys: raudonmedis, iroko, tikas ir kitos. Iš lietuviškos medienos tradiciškai grindims naudojamas ąžuolas ir uosis. Jautriausios drėgmei rūšys: bukas, klevas. Dažniausiai parketą renkamės atsižvelgdami į medienos spalvą ir piešinį. Paprastai parketas pagal šakotumą, spalvą ir tekstūrą skirstomas į tris ar keturias išrūšiavimo kategorijas.

Vienetinis parketas klijuojamas prie lygaus betoninio pagrindo, gerai išlygintų lentų paviršiaus arba prie specialaus pagrindo iš medinių plokščių. Toks klojimo būdas padeda išvengti girgždėjimo, vėliau vaikstant parketu. Suklijuotas medžio masyvo parketas šlifuojamas, gruntuojamas ir lakuojamas. Medžio masyvo parketas turi savo pranašumų ir trūkumų. Teigiamos savybės - gerai izoliuoja šilumą, patvarus, galima kloti įvairiais dekoratyviniais raštais (eglute, rombais, kvadratais). Trūkumai - brinksta nuo drėgmės ir susitraukia perdžiūvęs, todėl atsiranda plyšių.

