

PAIGALDUSJUHEND

Mitmekihilise laudparketi paigaldamine
põrandaküttele

ÜLDINFO

Laudparketid on üks sobivamatest katetest köetavale aluspõrandale. Olles väliselt efektned, on parketil ka üsnagi head soojajuhtivuslikud omadused. Hästi töötav põrandakütte süsteem (soovitavalt vesikütte süsteem) tagab suurepärase soojuse leviku kogu ruumis. Et seda võimalikuks teha, peab põrandakate omama head soojajuhtivust st. madalat takistust soojuse läbikandel. Näiteks 15mm paksusel Kährsi laudparketil on soojustakistus vaid 0,10m²K/W.

NÕUDED ALUSPÕRANDALE

1. Tasanduskiht puitpõranda all, mis sisaldab soojustuse torusid (kaableid) peab olema väga hea soojusjuhtivusega, et kindlustada soojuse ühtlast levikut kogu põrandapinnale.

2. Parketi paigaldamisel ei tohi küttekihi sisaldava tasanduskihi niiskus ületada 1,5%. Samuti pole soovitatav kütet sisse lülitada enne 4 nädala möödumist tasanduskihi valamisest. Seejärel peaks küttesüsteem töötama vähemalt 2 nädalat 2/3 maksimaalvõimsusega, et liigne niiskus saaks eralduda ilma kattele kahjustusi tekitamata. Paar päeva enne parketi paigaldamist tuleks põrandaküte reguleerida installatsiooniks sobivale temperatuurile (+18°C).

1 – Aluspõrand

2 - Sooja- ja heliisolatsioon.

3 - Niiskustõke (min. 0,2mm paksune aurukindel kile) juhul kui puitparkett liimitakse otse aluspõrandale. Kile servad peavad olema ülekattega 20cm ning ülespöördega seinale.

4 - Küttekihaabel või –toru.

5 - Soojust juhtiv tasanduskiht.

6 - Niiskustõke (min. 0,2mm paksune aurukindel kile) juhul kui puitparkett paigaldatakse "ujuvana". Kile servad peavad olema ülekattega 20cm ning ülespöördega seinale.

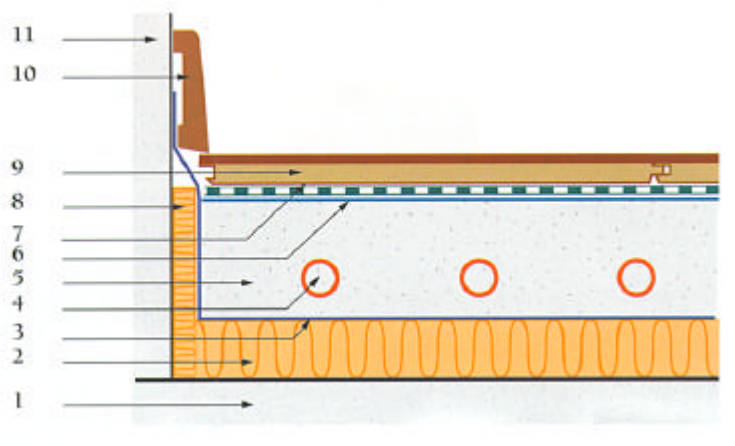
7 - Parketi alusmaterjal (soov.1,8-2mm alusvaht).

8 - Tasanduskihi seinäärne isolatsioon.

9 - Naturaalne laudparkett

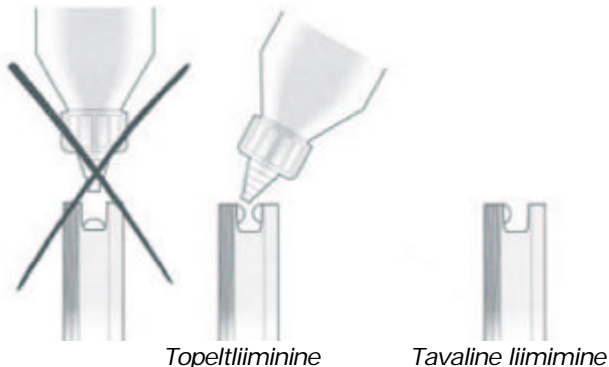
10 - Soklilist.

11 - Seinakonstruktsioon.



ÜLDISED NÕUDED

1. Kui võimalik, kasuta kuni 20mm paksust mitmekihilist laudparketti, sest paksema katte paigaldamine põrandaküttele ei ole suurema soojustakistuse tõttu enam efektiivne. Põrandaküttega põrandale ei sobi paigaldada soojuse ja niiskuse muutuse suhtes tundlikke mitmekihilisi pöõgi- ja vahtra laudparkette. Samal põhjusel oleks õigem vältida massiivsete (ühekihiliste) puitpõrandate planeerimist köetavale aluspõrandale.
2. Köetava põrandataasanduskiht tuleb hoolega üle kontrollida – pind peab olema sile ja defektideta. Eriti hoolikalt tuleks jälgida, et aluspind oleks püsiv ja kuiv, et ei esineks pingetest ega kahanemisest tekkivaid pragusid ning ebatasasusi. Ruumi temperatuur peab olema vähemalt +18 °C ja õhuniiskus 60% RH. Juhul kui parkett liimitakse otse küttekihi sisaldavale tasanduskihile, tuleb niiskustõkkeks olev 0,2mm paksune polüetüleenkile panna selle tasanduskihi alla (vt. joonis pos.3)
3. Kui parkettpõrand paigaldatakse nn. "ujuvana", tuleb niiskustõkke panna tasanduskihi peale (vt. joonis pos.6). Nimetatud juhul tasanduskihi pind olema eriti puhas, et vältida hallituse teket kile alla.
4. Kile peale tuleb laotada pehme, õhuke alusmaterjal, mis lubab parketil liikuda ning summutab sammude müra. Teised aluskihid nagu puitkiudplaat ja korgipuruga kaetud bituumenpaber põrandakütte puhul ei sobi, sest nad suurendavad soojapidavust.
5. Kilepakendit parketilaudade ümber ei tohi avada varem kui vahetult enne paigaldamist.
6. Reeglina paigaldatakse laudparketid põrandale "ujuvana" pannes liimi pideva triibuna parketilaua nii lühemasse kui pikemasse soonde. Põrandakütte puhul tuleb kasutada "topeltliimimist" (vt. joonis). Liimina tuleks kasutada veekindlat PVA puiduliimi. Kui mingil põhjusel tuleks parkett liimida otse aluspõrandale (suured nurgelised pinnad), peaks seda tegema spetsialist.



7. Umbes 2 päeva pärast parketi paigaldamist võib hakata temperatuuri nädala jooksul ühtlaselt (ca. 3-4°C päevas) tõstma seni, kuni on saavutatud sobiv tase.
8. Põrandakütte tuleb reguleerida sellisele tasemele, et normaalse õhutemperatuuri (19-21°C) ja parkettpõrandatajutav erinevus oleks minimaalne. Temperatuur parketi pinnal ei tohi kunagi ületada 27°C. Soovitatav temperatuur parketi pinnal oleks 23°C – see tähendab temperatuuri ruumi õhus 21°C. Õhu relatiivne niiskus peaks olema vahemikus 30-60%.