

PARKETT VESIPÕRANDAKÜTTEGA RUUMIDESSE

Vesipõrandaküte ja puitpõranda kombinatsioon on põhjamaade külmas kliimas tõestanud oma elujõulisust ja aastate jooksul on ka Eestis tekkinud juba palju rahulolevaid kliente. Meie asjatundlikud töötajad aitavad teil teha parima valiku ja soovi korral ka paigaldavad põranda.

Tehniline informatsioon toote kohta

Puit on 100%-liselt looduslik materjal eriliste omaduste ja tehniliste näitajatega. Valides põrandaküttele sobiva puidu liigi ja sorteeringu, on võimalik põranda eluiga pikendada ja niimoodi kauem ilusast põrandast rõõmu tunda. Puitpõrand tundub jala all soe ka siis kui põrandaküte on välja lülitatud.

Tooted

Tänu oma kihilisele konstruktsioonile soovime eelistada põrandaküttele puhul 2-kihilist parketti, näiteks WIP 5100, WIP 4100, WIP 550, WIP 450, WP Trend ja WP Strip. Parima soojusjuhtivuse saavutamiseks soovime kolmekihilised parketid paigaldada lausliimituna.

Puidu liik

Kasulik on valida puit (näiteks tamm), mille paisumise ja kokkutõmbumise ulatus on sobilik põrandaküttele. Puiduliigid nagu pöök, mägivaher, Kanada vaher sobivad põrandaküttele ainult piiratud tingimustes.

Sorteering

Radiaallõikega (puidukiud jäävad vertikaalselt) puit on stabiilsem, so paisumist ja kokkutõmbumist esineb vähem.

Paigaldusmustrid

Korrapärasele laevatekile võiks eelistada kalasaba, topelt kalasaba, korvpunutist või ruudumustrit.

Ruumi sisekliima

Puit kui looduslik materjal „hingab“, seega on oluline jälgida aastaringselt ruumi sisekliimat, eriti kütteperioodil. Eluruumi omanik saab ise mõjutada puidu paisumise ja kokkutõmbumise ulatust. Soovime aastaringselt hoida ruumi sisetemperatuuri 20°C ja suhtelise õhuniiskuse 50% juures ja vältida suuri kõikumisi.

Nõudmised aluspõranda tasandusele

Maksimum lubatud eluruumide aluspõranda niiskus CM- mõõtjaga mõõdetuna võib olla:

Betoonpõrand (CS) : standard 1,8

Kaltsium sulfaat või anhüdriit tasandus: kuni 0,3% CM.

Oluline on mõistliku soojusjuhtimise takistuse suhte hoidmine küttekeha katva tasanduse ja soojusisolatsiooni vahel.

Soojusemissioon allapoole ei tohiks ületada 20W/m² või 25% kütte väljundvõimsusest. Sellest tuleneb, et põrandakatte puidu paksus ei tohiks ületada 21mm. Enne kui küte sisse lülitatakse peaks betoonpõrand kuivama vähemalt 21 päeva, anhüdriitpõrand vähemalt 7 päeva.

Nõudmised parketile ja selle paigaldusele

Oluline on säilitada puidu niiskusetaset nii pikalt/suures ulatuses kui võimalik, et vähendada parketi mõõtude muutumist, eriti kütteperioodil. Parketi pinnatemperatuur ei tohiks ületada 26 °C.

Soojusjuhtivuse takistus

Piirväärtus soojusjuhtivuse takistusele kogu põranda ulatuses ei tohi ületada 0,15m²K/W.

Ujuvana paigaldus

Parketi paigaldus ujuvana on võimalik ainult teatud tingimustel kuna selline paigaldusviis suurendab soojusjuhtivuse takistust. Seda põhjustab parketi alusvaiba soojusjuhtivuse takistus ja õhu sattumine parketi alla tänu mööbliga ja mööblita kohtade erinevale raskusele. Parketil, mis jääb raske mööbli alla, on takistatud ka puidu loomulik kokkutõmbumine ja paisumine.

Liimimine

Parketi liimimiseks soovitame kasutada Staufi liime. Kanna põrandale Staufi liimikammiga piisav kogus liimi ja asetage parketi lauad ettevaatlikult liimile. Põrandaküttele ja parima soojusjuhtivuse saavutamiseks sobivad kõige rohkem polümeerliime.

Põrandaküttega aluspõrandate krundiga katmine sõltub kasutatavast liimist ja samuti ruumi jääkniiskusest. Reeglina on soovitatav siiski krundi kasutada (vt. ÖNORM B2242-7). Rohkem detailsemat infot saab iga konkreetse parketitüübi juures meie kodulehel. Paigalduse ajal peaks aluspõranda temperatuur olema 15 °C kuni 18 °C kuni liim on täielikult kõvenenud (ca 48 tundi). Kolm päeva peale parketi esmahoodust (hooldusõlitust,) võib aeglaselt, 5 °C kaupa päevas, hakata põrandakütte temperatuuri tõstma.

Soovitused eluaseme omanikule

Soovitame talvel vältida pikki õhutamise- tuulutamise perioode, mis vähendab ruumi õhuniiskust. Madala õhuniiskuse korral tuleks kütteperioodil parketi liigse kuivamise vältimiseks ruumi paigutada õhku niisutavaid seadmeid, toataimi. Suvekuudel vastupidi, tuleks vältida niiskust põhjustavaid allikaid. Parketile ei soovita panna ka vaipa, kuna soojus ei pääse vaiba alt välja.

Lõpetuseks

Käesolev infoleht põhineb meie senistel teadmistel ja kogemustel, mida soovime teiega jagada. Viited piirangutele ja hoiatustele on ära toodud selleks, et võimalikud kahjustused oleks minimaalsed. Loomulikult ei saa see infoleht käsitleda kõiki võimalikke eettulevaid kasutustingimusi ja olukordi, kuna puitmaterjalina omadustelt varieerub. Vähimagi kahtluse korral peaks küsima lisainformatsiooni, tegema vajadusel kohapeal teste ja iga tööetapi viima läbi erilise hoolega. Käesolev infoleht ei edasta ka sellist informatsiooni, mis peaks olema teada vastava eriala spetsialistidele. See infoleht ei ole juriidiliselt siduv ja seetõttu ei ole kasutatav garantiitõendina või vastutusnõuete esitamisel.