



LVT ja SPC erinevused

LVT- ja SPC-põrandad on mõlemad luksusliku vinüülpõrandate tüübid, kuid peamine erinevus seisneb nende põhikoostises: LVT-l on painduv vinüülsüdamik, samas kui SPC-l on kiviplastkomposiidist jäik südamik, mis muudab SPC-d erinevates tingimustes vastupidavamaks ja stabiilsemaks.

Koostise ja materjali erinevused

LVT ja SPC põrandakatete mõistmise keskmeks on nende koostis. Luksuslik vinüülplaat (LVT) on valmistatud mitmest kihist, sealhulgas vinüülsüdamikust, mis on oma olemuselt paindlik. See paindlikkus tuleneb selle polüvinüülkloriidi (PVC) koostisest, mis võimaldab põrandakattel jäljendada looduslike materjalide tunnet. Kihid sisaldavad tavaliselt aluskihti, vinüülsüdamikku, trükitud kujunduskihti ja peal olevat kaitsvat kulumiskihti.

Seevastu Stone Plastic Composite (SPC) põrandakate, mis on üldstruktuurilt sarnane LVT-ga, sisaldab põhimaterjalilis olulist erinevust. SPC südamik koosneb lubjakivipulbri, PVC ja stabilisaatorite kombinatsioonist, luues oluliselt tihedama ja jäigema südamiku. See jäikus tagab SPC-põrandatele iseloomuliku stabiilsuse ja vastupidavuse.

SPC põrandakatete tihedam südamik tähendab, et see on LVT-ga võrreldes vähem altid laienemisele ja kokkutõmbumisele. See on eriti oluline keskkondades, kus temperatuur ja niiskus muutuvad. Kivisüdamik tagab mõõtmete stabiilsuse, mis talub keerulisi tingimusi.

Lisaks võimaldab nii LVT kui ka SPC trükitud kujunduskiht saada kõrge eraldusvõimega pilte, mis kopeerivad puidu, kivi või plaatide välimust. Kuid oma paindlikkuse tõttu võib LVT mõnikord saavutada oma disainides realistlikuma tekstuuri ja sügavuse. Kuigi SPC põrandakate pakub muljetavaldavat visuaali, võib selle jäiga südamikuga tõttu olla tekstuuripiiranguid.

Nende koostise põhierinevuste mõistmine aitab tarbijatel hinnata, milline põrandakate sobib nende konkreetsetele vajadustele, kas nad eelistavad paindlikkust ja tekstuuri või jäikust ja stabiilsust.

Vastupidavuse ja stabiilsuse võrdlus

Mis puutub vastupidavusse, siis nii LVT kui ka SPC põrandakate on loodud taluma igapäevast kulumist, kuid väikesed erinevused on. LVT painduv vinüülsüdamik muudab selle vastupidavaks ja vastupidavaks kriimustustele ja kulumistele. Olenevalt LVT pealmise kulumiskihi paksusest sobib see kas kodukasutusse või avalikku ruumi suurepäraselt. See kulumiskiht kaitseb materjali hõõrdumiste eest ning aitab säilitada põranda kena välimuse.

SPC-põrandakate suurendab vastupidavust oma jäiga südamikuga, tagades parema vastupidavuse löökidele ja rasketele raskustele. See muudab SPC ideaalseks valikuks ärikeskkondades ja piirkondades, kus on tihe liiklus. Kiviplastikkomposiit südamik tagab suurema vastupidavuse süvenditele, tagades põrandakatte terviklikkuse säilimise isegi olulise surve all.

Stabiilsus erinevates keskkonnatingimustes on veel üks valdkond, kus SPC-põrandakate erineb LVT-st. SPC jäik südamik minimeerib temperatuuri muutustest ja niiskustasemetest põhjustatud paisumist ja kokkutõmbumist. See mõõtmete stabiilsus tähendab, et SPC-põrandakatteid saab paigaldada keskkondadesse, kus on suuremad temperatuuri kõikumised, ilma et peaks muretsema deformatsiooni või tühimike pärast.

Kuigi LVT on ka niiskuskindel, on see vastuvõtlikum kergetele paisumistele või kokkutõmbumisele, mis võib äärmuslikes tingimustes põhjustada paigaldusprobleeme või hooldusprobleeme. Kohtades kus keskkonnategurid on muutlikud, pakub SPC suuremat stabiilsust.

Pikaealisuse osas pakuvad mõlemad põrandakatted muljetavaldavat eluiga.

Paigaldus ja hooldus

LVT ja SPC põrandakatete paigaldus protsessid on sarnased. LVT paigaldusmeetodid hõlmavad liimimis- või klikk süsteeme, mis pakuvad mitmekülgset olenevalt projekti nõuetest. Paindliku olemusega LVT on aluspõranda ebatäiuslikkuse suhtes küllaltki nõudlik.

SPC-põrandakate seevastu kasutab valdavalt klikksüsteemi, mille jäik südamik võimaldab SPC-l kompenseerida väiksemaid aluspõrandas olevaid vigu ja vähendab ettevalmistusaega ning paigalduskulusid kuna täiesti sile aluspõrand ei ole nii oluline.

Nii LVT kui ka SPC põrandakatete hooldus on suhteliselt lihtne, hõlmates regulaarset pühkimist ja aeg-ajalt niisket puhastamist. Mõlemat tüüpi põrandakatete kaitsev kulumiskiht talub plekke ja võimaldab hõlpsat puhastamist, muutes need praktiliseks valikuks lemmikloomade ja lastega majapidamistes.

Kuid SPC suurenenud vastupidavus niiskuse ja temperatuurimuutustele tähendab ka lihtsamat hooldust keerulistes tingimustes. Näiteks piirkondades, kus esineb lekkeid, niiskust või temperatuurikõikumisi, on SPC põrandad väiksema tõenäosusega kahjustatud ja nende hooldusprotseduurid on lihtsad.

Lisaks ei vaja mõlemad põrandakatted vahatamist ega tihendamist, mis vähendab veelgi pikaajalisi hooldustöid ja kulusid.

Rakendus- ja kasutustingimused

LVT ja SPC põrandakatete valimine sõltub sageli ruumist ja keskkonnast. Kuid mõlemad sobivad kasutamiseks eluruumides, nagu elutoad, magamistoad ja alad, kus inimesed võivad pikka aega seista, näiteks köök.kui ka kohtades kus põrandakate peab taluma raskemat kasutamist nt jaekauplused, kontorid ja hotellid.

Lisaks on SPC suurepärase veekindluse ja mõõtmete stabiilsuse tõttu praktiline valik paigaldamiseks kõrge niiskustasemega piirkondadesse, nagu vannituba, pesuruumid või keldrid (va voolava vee alla). Selle vastupidavus paisumisele või kõverdumisele tagab, et põrandakate säilitab aja jooksul oma välimuse ja funktsionaalsuse isegi ebasoodsamates tingimustes.

Kuigi LVT on ka niiskuskindel sobib see paremini keskkondadesse, kus äärmuslikud temperatuurid ja kõrge õhuniiskus ei ole nii muutlikud. LVT põrandakate võimaldab luua keerukamaid kujundusi ja paigutusi, mis meeldivad majaomanikele, kes otsivad isikupärasemaid lahendusi.

Esteetiliste valikute vallas pakuvad nii LVT kui ka SPC laia valikut stiile, värve ja mustreid. Kuid LVT paindlikkus võib mõnikord võimaldada realistlikumaid tekstuure ja reljeefseid trükke, pakkudes looduslike materjalide lähedasemat jäljendamist.

Lisainformatsiooni tootemaduste kohta küsige toote maaletoojalt:

Põrandakeskus OÜ
Järve 2 , 11314 Tallinn
Tel: +3726500770
e-mail: info(at)porandakeskus.ee