

# AU-FLOOR

## KÕVENDATUD PUITPÕRAND - ELUKESTEV PÕRAND



Puitpõrand tundub jala all meeldivalt soe ja mõnus ning on valmistatud tuttavast ja turvalisest materjalist - puidust. Puitpõrand ei ole kõva ega libe ning kõigele lisaks sobib see suurepäraselt põhjamaisesse interjööri. Enamik inimesi valiks kindlasti puitpõranda, kuid puidu loomulik pehmus ja halb niiskuskindlus ning teisalt kallis hind on hirmutav. Seetõttu valitakse põrandakate sageli muust materjalist. Näiteks vinüülplaadid (LVT-SPC) või laminaatpõrandad, millele pinnale on enamasti trükitud puidust muster.

Põrandauuendustele keskendunud Rootsi ettevõtte Välinge Innovations AB on välja mõelnud, kuidas muuta ehedad puitpõrandad lõpuks kõvemaks ja vastupidavamaks ning nüüd ka veekindlaks ja soodsaks. Pärast laudparketi leiutamist on see kindlasti suurim murrang puitpõrandate turul.

Kõvendatud puitpõranda vahekiht on valmistatud veekindlast Compositek puitkiudplaadist ning laudadel on veekindel 5G Dry lukuühendus, mis takistab täielikult niiskuse sattumist lukuühenduse kaudu aluspõrandasse. Compositek on HDF-ist tihedam puitkiudplaat, mille paisumine on HDF-iga võrreldes minimaalne. Lisaks on Compositek-vahekihi emissiooniväärtused palju madalamad kui HDF-idel. Tänu veekindlale 5G Dry-lukuühendusele saab Bjelini kõvendatud puitpõrandaid paigaldada ka kööki või esikusse!



Kõvendatud puitpõranda vahekiht on valmistatud veekindlast Compositek puitkiudplaadist ning laudadel on veekindel 5G Dry lukuühendus, mis takistab täielikult niiskuse sattumist lukuühenduse kaudu aluspõrandasse. Compositek on HDF-ist tihedam puitkiudplaat, mille paisumine on HDF-iga võrreldes minimaalne. Lisaks on Compositek-vahekihi emissiooniväärtused palju madalamad kui HDF-idel. Tänu veekindlale 5G Dry-lukuühendusele saab Bjelini kõvendatud puitpõrandaid paigaldada ka kööki või esikusse!



Pinna kõvendamine ja toote struktuur võimaldavad kõvendatud puitpõrandaid paigaldada üheks suureks pinnaks, ilma et peaks põrandat jagama paisumisvuukidega väiksemateks aladeks. Kõvendatud puitpõranda maksimaalne lubatud tervikliku ala pikkus/laius võib olla 25 meetrit ja maksimaalne paigalduspind 625 m<sup>2</sup>. Seetõttu saab kõvendatud puitpõrandat paigaldada otse köögist elutuppa, ilma et peaks põrandat poolitama. Suure lubatud paigaldusala ja vastupidavuse tõttu sobivad kõvendatud puitpõrandad ka avalikesse ruumidesse nagu hotellid, kontorid, restoranid ja muud kasutuskoormuse klassile 33 vastavad põrandapinnad.





Kõvendatud puitpõrandate tihe koostis ja suurepärase vastupidavus õhuniiskuse muutustele muudavad kõvendatud puitpõrandad suurepäraseks põrandakatteks ka põrandaküttega põrandatele. Tihe koostis juhib tõhusalt soojust ja toob põrandakütte soojust hästi põrandapinnale.

Kõvendatud puitpõrandaid toodetakse vastutustundlikult. Toorainena kasutatakse Euroopa FSC sertifikaadiga puitu. Kõvendatud puitpõrandate tootmine võimaldab 100%-liselt ära kasutada kogu palgi ja seeläbi teha samast puidutoormaterjali kogusest kümme korda rohkem põrandakatet, kui traditsioonilise laudparketi tootmisel. Kasutatava toorme FSC sertifikaat garanteerib, et tooraineallika majandamine ja ülestöötamine toimub säästva põhimõtte kohaselt, nii et metsas kasvab praegu veelgi rohkem puitu, kui varem.

