flooré

Flooré veega põrandaküte

Õhuke ja lihtne põrandakütte lahendus.
Sobib nii ehitamisel kui renoveerimisel.
Lihtne ka endal paigaldada – tee see ise!

Veega põrandakütte mitmed eelised

Meie eesmärk on pakkuda teile parimat võimalikku põrandakütte lahendust

Põrandaküttesse investeerimine on tark valik mitmel põhjusel. Veega põrandaküte on säästlik, mugav, paindlik ja turvaline lahendus. Võid valida ja paigaldada selle olenemata hoone kütteallikast.

Eelkõige muudab veega põrandaküte kodu hubaseks ja meeldivaks. Soojus liigub tubades põrandast ülespoole, muutes kütmise tõhusaks ja tulemuslikuks. Tunneme ennast hästi siis, kui meie jalad on peast soojemad.

Unusta traditsioonilised ruumimahukad ja tolmu koguvad radiaatorid ning sisusta oma kodu ilma piiranguteta

Põrandaküte saab olla lihtne!

Flooré kõige õhema põrandakütte plaadi korral tõuseb põranda kõrgus vaid 13 mm. Tänu sedavõrd vähesele kõrguse lisandumisele saab seda lahendust kasutada nii uutes kui ka renoveeritavates hoonetes.

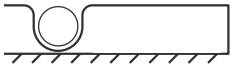
Flooré plaatidega põrandaküte sobib paigaldamiseks enamikele olemasolevatele pindadele ilma kallite ja ajamahukate valutöödeta, mille puhul põrand peab lisaks pikalt kuivama enne selle kasutuselevõttu. Saad uue põranda koos küttega paigaldada ka otse vana põrandad peale!

Flooré põrandakütte plaat on patenteeritud Rootsi toode. See on edukas järeltulija eelmise põlvkonna plaadile, mis arendati välja koos Kuningliku Tehnoloogia Instituudiga (KTH, Stockholm) juba 1991 aastal. Saame uhkusega öelda, et Flooré AB omab pikka kogemust põrandakütte süsteemilahenduste valdkonnas.

Madalaim paigalduskõrgus

Idee põhineb õhukestel kõrgtihedast polüstüreenist valmistatud plaatidel, mis on kaetud alumiiniumfooliumiga. Selline konstruktsioon võimaldab põranda pinnamaterjali paigaldada otse plaatidele. Flooré plaadid eraldavad soojust kiiremini ja tõhusamalt kui traditsioonilised materjalimahukad lahendused tänu lühemale vahemaale toru ja põranda pinna vahel ning väiksemale soojuslikule massile.

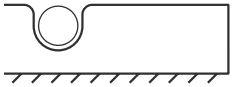
Flooré plaat – madalaima paigalduskõrguse jaoks



SEE PLAAT ON PARIM KASUTAMISEKS KUI:

- Põrand on juba varasemalt piisavalt soojustatud.
- Põrand ei vaja lisasoojustust, näiteks vahekorruste. põrandad soojustatud ruumide kohal.
- Põranda kõrgust ruumis ei ole võimalik rohkem tõsta.

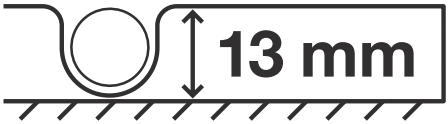
Flooré plaat – koos lisasoojustusega



SEE PLAAT ON PARIM KASUTAMISEKS KUI:

- Põrand on soojustamata või soojusisolatsioon pole piisav.
- Põrand asub kütmata ruumi kohal.
- Hoone soojuskadu allapoole soovitakse vähendada.
- Soovitakse kütta alumise korruse või keldriruumi põrandat.

Ja mis kõige parem, põrandat on vaja tõsta vaid 13 mm!



Vajalikud eeldused

Põrandakütte ALL olev põrand

Flooré plaatidega põrandakütte võib paigaldada igasugusele aluspinnale. Ainus tingimus on, et aluspõrand oleks tasane, stabiilne ja kandev.

Põrandakütte PEAL olev põrand

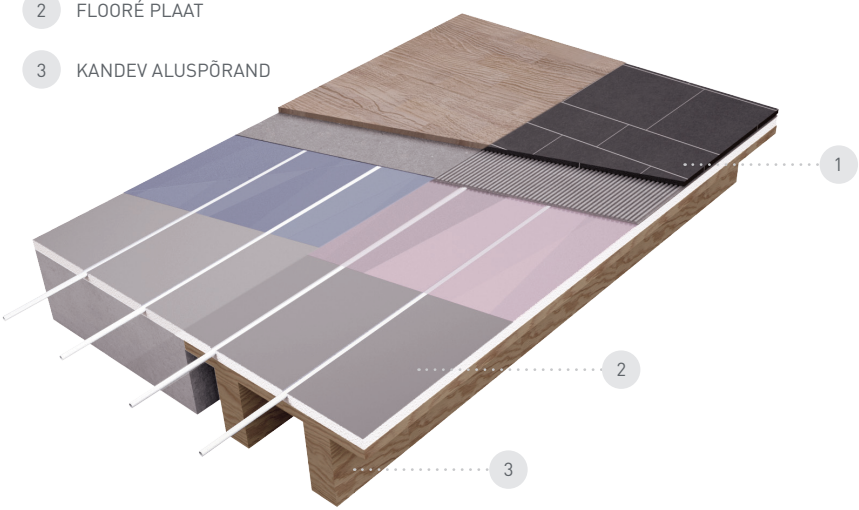
Flooré põrandaküte sobib paigaldamiseks kõikide põranda kattematerjalide alla. Puit-, parkett- või laminaatpõranda võib paigaldada ujuvalt.
Kivi-, klinker- või keraamilised põrandaplaadid paigaldatakse otse Flooré põrandaküttele. Plaadid peavad olema vähemalt suurusega 15 x 15 cm. Niisketes ruumides tasandatakse Flooré plaadid pahtliga ja kaetakse niiskuskindla kihiga enne põrandaplaatide paigaldamist.

Täpsema info leiate meie paigaldusjuhendist või
www.floore.se, www.begores.com

1 PÕRANDAKATE

2 FLOORÉ PLAAT

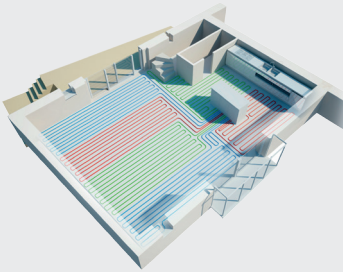
3 KANDEV ALUSPÕRAND



ren golvvärme
13 mm
flooré
uren golvvärme
13 mm

Flooré Projektimüük
Igale põrandale oma lahendus

Meie aitame Sind projekti teostamisel!



Suuremate paigaldusmahtude korral on tihti vaja abi sobiva lahenduse valikul ning materjalide koguste arvutamisel, samuti tööjooniste ja tehniliste soojusarvutuste tegemisel. Meie spetsialistid aitavad Sind selles!

Flooré Projektimüük võib sisaldada järgmiseid materjale:

- Flooré plaadid eraldi või kombineeritult (Plaadid koos 12 mm küttetoruga on saadaval paksusega 13 mm, 25 mm ja 50 mm. Kasutades 16 mm küttetoru võib plaatide paksuseks olla 17 mm, 25 mm või 50 mm)
- Traditsioonilised valatud lahendused (saadaval 12 mm, 16 mm ja 20 mm põrandaküttetorule)
- Vajadusel sobiva võimsusega segamissõlm
- Jaotuskollektorid 2 - 13 küttekontuuri jaoks
- Erinevad ruumitermostaadid (ka juhtmeta lahendused)
- Torude liitmikud
- Paigaldusjoonised

Võta ühendust!

Esimese sammuna võta ühendust meiega või mõne meie edasimüüjaga. Aitame Sind materjalivalikus, vajalike koguste arvutamisel ja soojusarvutustel põhinevate paigaldusjooniste tegemisel. Saad meilt pakkumise täislahendusele ja nõuanded paigaldamiseks!

Korduma kippuvad küsimused

1. Kas põrandakütet võib paigalada kodus kõikjale?

Jah. Elutuppa, kööki, magamistubadesse, vannituppa, esikusse. Põrandaküte sobib kõikidesse ruumidesse. Juhul kui soojustus pole piisav (näiteks klaasist kinnine terrass), võib vaja minna lisakütet.

2. Miks tasub valida veega põrandaküte elektripõrandakütte asemel?

Veega põrandaküte on pikaealisem ja sobib kasutamiseks koos erinevate kütteallikatega. Nii võib kütteallika valida ja tulevikus seda muuta tuginedes energiahinnale ja keskonnamõjudele.

3. Kas toru võib hakata põrandas lekkima?

Ei. Kui toru on paigaldatud, siis tehakse süsteemile survetest ja kontrollitakse, et paigaldustööde ajal ei ole tekkinud vigastusi. Põranda paigalduse järel ei ole mingit põhjust muretseda: torud on testitud ja peavad vastu kaugelt üle 50 aasta.

4. Kuidas Flooré plaadid paigaldatakse?

Tavaliselt liimitakse plaadid aluspõrandale kasutades põrandaliimi. Ujuva pealispõranda korral võib plaadid aluspõrandale kinnitada ka kruvide või klambrite abil.

5. Kas klinkerplaadist põranda võib tõesti paigaldada otse Flooré plaatide peale?

Jah. Sel juhul tuleb siiski kasutada testitud tooteid, nagu näiteks Mapei, Alfix, Kiilto, Casco, Weber või Schönox ja järgida nende juhiseid. Niisketes ruumides kaetakse põrandaküte pahtliga ja seejärel niiskuskindla kihiga. Keraamiliste plaatide paigaldamisel on alati oluline, et paigalduspind oleks ühtlaselt tugev. Seetõttu on osade puitkonstruktsiooniga majade juures vajalikud lisatööd aluspõranda tugevdamiseks.

6. Kas segamissõlm on alati vajalik?

Segamissõlm on vajalik enamikel sellistel juhtudel, kus põrandakütet kasutatakse koos radiaatorküttega. Segamissõlm alandab põrandaküttes ringleva vee temperatuuri selleks, et põrand ei oleks liiga kuum ning kogu küte toimiks ühtlaselt. Ainult põrandakütet kasutavas majas ei vajata eraldi segamissõlme, vee temperatuuri reguleerib juba kütteallika automaatika.

7. Kust Flooré-põrandaküttesüsteemi saab osta?

Võta ühendust meiega või endale lähima edasimüüjaga, rohkem infot leiad meie kodulehelt: www.begores.com

flooré

MÜÜK JA TUGI

656 3346, 656 3349

ESINDAJA EESTIS

BEGORES OÜ
Laki 11E, Tallinn
Faks: 656 3346
e-post: myyk@begores.com

www.begores.com