











# KoskiTherm

## Põrandaküttepaneel

KoskiThermi põrandakütte puitlaastplaat võimaldab lihtsasti paigaldada veekontuuriga põrandaküttesüsteeme puidust esimese korruse ja vahekorruste põrandatesse. Süsteem põhineb ettevalmistatud soontega põrandapaneelidel, mis on mõeldud 20 mm (või 16-17 mm) torudest veekontuuriga süsteemide jaoks.

KoskiThermi põrandaküttepaneelid annavad kokkuhoiu nii materjalikulude kui paigaldusaja osas. Paneelid on kiiresti ja lihtsalt paigaldatavad ning ei vaja eraldi liimaineid, seega ei vaja need ka lisakuivamisega. Lõpliku põranda saab materjalist sõltuvalt paigaldada vahetult torusid sisaldavate konstruktsioonipaneelide peale.

## Peamised eelised

-  Tõhus ehitus
-  Kiire ja lihtne paigaldus
-  Maksimaalne kütetõhusus tänu väiksematele soojuskadudele ja madalamatele küttekuludele
-  Kohe kasutusvalmis, pole vaja mingeid täiendavaid liimaineid ega kuivamisega
-  Ühtlane soojuse jaotumine püsiva ja korratava toimimisena
-  Oluline kokkuhoid materjalikulude osas
-  Lõpliku põranda saab paigaldada vahetult paneelide peale
-  Reageerib kiiresti temperatuuri reguleerimisele



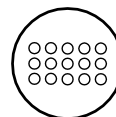
LOODUSSÕBRALIK



LIHTNE KASUTADA



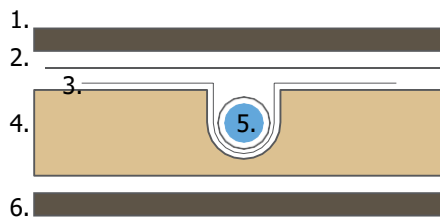
VÄHENE  
EMISSION



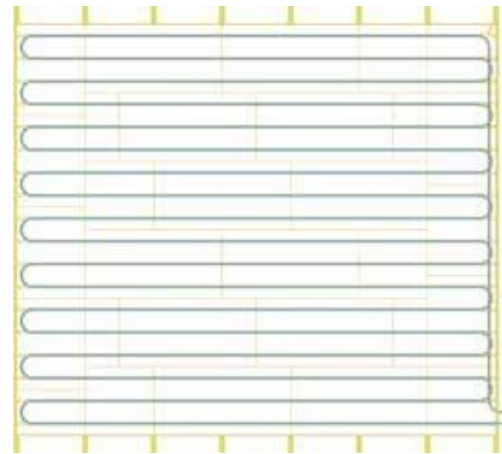
KERGE  
MASINTÖÖTLUS

# Tehnilised andmed – KoskiTherm

Tooraine	Saepuru ja puitlaastud meie enda puidutööstusest
Alusplaat	P6 marki puitlaastplaat
Formaldehüüdi klass	Klass E1 EN 312
Paksus	Standardpaksus 22 mm
Suurused	22 x 600 x 2400 mm 22 x 800 x 600 mm (2 U-pööret) sooned 16-17 mm torudele
Toruvahed	22 mm, keskkohast 200 mm
Tihedus	695 kg/m <sup>3</sup>
T&G alternatiivid	Neljas servas punnühendus U-pööretel kahes servas punnühendus
Muud andmed	Detailed tehnilised andmed on leitavad Koskiseni toimivusdeklaratsioonist (DoP). Külastage veebilehte <a href="http://koskisen.com/download">koskisen.com/download</a> .



1. Parkett 14 mm
2. Mürasummutus
3. Alumiiniumist soojusvahetiplaat
4. 22 mm KoskiTherm paneel
5. Veekontuuriga küttesüsteemi toru, Ø 16-17 mm
6. Põrandakonstruktsioon, roovitise kaugus 450 mm keskkohast



## Lisateave

### Keskkond

Meie toormaterjal ehk puit on ökoloogiline ja taastuv materjal, mis talletab kogu oma elutsükli vältel süsihappegaasi. Koskiseni puitlaastplaadid on toodetud Soomes, järgides kõige rangemaid kestlikkuse põhimõtteid. Koskisen on Soome metsanduse esirinnas: me pöörame tähelepanu keskkonnale ja meie puidu tarneahel on meile alati teada. Soome metsad on peamiselt eravalduses ja omanikud on kindlalt pühendunud pikaajalisele metsahaldusele ja metsa kultiveerimisele. Soomes kasvab metsi igal aastal rohkem juurde kui neid maha võetakse. See garanteerib kestliku ja keskkonnasõbraliku tooraine.

### Lisateave

Koskiseni puitlaastplaadid on toodetud meie enda saeveski saepurust ja sisaldavad 85% ulatuses reaalselt puitu. Meie professionaalne kvaliteedikontroll tagab, et Koskiseni puitlaastplaadid on alati puhtad ning ei sisalda liiva ega muid võõrkehi. Puhast ja kvaliteetset puitlaastplaati on lihtne tööriistadega töödelda ja see ei kahjusta saeteri.

Siintoodud teave põhineb küll ulatuslikul katsetamisel, kuid see on mõeldud ainult suunisenähtisena ning selle osas ei anta mingeid garantiisid. Me jätame endale õiguse teha etteteatamata muudatusi. Kõik defektid peale tarnija selgelt kinnitatud tootmis- või töövigadest tulenevate on kasutaja vastutusel. Iga kahjunõue on piiratud defektsete paneelide väärtusega. Müüja ei anna mingit garantiid toodete sobivuse kohta mis tahes konkreetseks otstarbeks, välja arvatud juhul, kui müüja annab nende sobivuse kohta kirjaliku deklaratsiooni.

### Koskisen Panel Industry

#### VBH Estonia OÜ

Läike tee 12, Peetri 75312

[www.koskisen.com](http://www.koskisen.com)

[committedtowood.koskisen.com](http://committedtowood.koskisen.com)



2412-CPR-1302-03