

Garantiitalong:

Täidab müüja:

-müügi kuupäev

-toote müüja

-ostutseki nr.

Täidab paigaldaja:

-paigaldaja: nimi:

registrikood:

paigalduskuupäev:

Kontrollmõõtmised:

-mõõtmiseks kasutatud seade.....

Mõõtmistulemused:

	kütteelement	isolatsioon
-pakendist väljavõtmisel
-pärast paigaldust
-pärast tasandussegu valamist
-elektritoide

Paigalduskoha üldiseloomustus:

-paigaldusaadress:

-ruumi mõõtmed:

-pikkus

-laius

-kõrgus

-põhikütte olemasolul selle liik:

NB! Siia kleepida tootel asuv infokleebis.

Tootja: Thermopads Pvt Ltd.

Maaletooja: OÜ Satcom, Helgi tee 5, Peetri, Rae vald. 681 6868 info@satcom.ee

Thermopads® põrandaküttematid

Paigaldusjuhend ja garantiitunnistus HM/FHCT/1-2014

Palun tutvuge selle juhendiga enne toote paigaldamist ja veenduge, et teil on olemas kõik vajalikud vahendid ja tehnilised võimalused toote paigalduseks. Juhendis toodud nõuete eiramine katkestab automaatselt garantii ja tootjavastutuse ja võib olla ohtlik.

Üldist

Thermopads põrandaküttematid (edaspidi ka “matt” “küttesüsteem”) on mõeldud põrandate soojendamiseks siseruumides. Nad sobivad kasutamiseks nii uutes küttesüsteemides (segu kiht väiksem kui 20mm) kui ka olemasolevate põrandate renoveerimiseks, paigaldades küttemati otse olemasolevatele keraamilistele põrandaplaatidele vanale põrandale.

1. Küttematt

Küttematt koosneb klaaskiudmatist, millele on asetatud spetsiaalne põrandaküttekaabel. Sõltuvalt kaabli loogete tihedusest, erineb mattide küttevõimsus ruutmeetri kohta (100w/m², 150w/m² ja 200w/m²). Põrandaküttekaabel koosneb kütteelemendist, mis on kaetud fluoropolümeeriga (FP) ja seda ümbritsevast PVC kaitsekihist, milles asub varjestus. Matil on ühendamiseks 3 meetri pikkune “külm” kaabliosa, mis ei küta ja mis jääb termostaadi ja küttemati vahele. Sein ja põrand ühenduskohas peab “külm” kaabliosa asuma kaitsetorus et võimaldada sein ja põrand omavahelist nihkumist. Kui põrandas asuvad paisumisvuugid, siis ei tohi küttematt kunagi ristuda paisumisvuugiga. Võimaluse korral soovitame ka seintes see külm kaabliosa paigaldada kaitsekõrisesse. Külma kaabliosa võib vajadusel lühendada/pikendada kui see hõlbustab paigaldust ja elektriühenduste tegemist. Küttekaabli kütteosa ei tohi lõigata ega vigastada, samuti ei tohi kahte küttematti omavahel jätkata. Üks küttematt tohib asetseda ainult ühes ruumis. Ühte ruumi võib paigaldada rohkem kui ühe küttemati, kui nende tööd koos juhitakse. Küttematt tuleb ühendada vooluvõrku alati läbi küttermostaadi, pole lubatud otsene ühendus vooluvõrku.

2. Garantii

Thermopads küttemattidel on töökindluse osas üldine 2 aastane garantii vastavalt kehtivale seadusandlusele. Garantii kehtivuse eelduseks on paigaldus ja kasutusjuhiste järgimine ja nõuetekohane dokumenteerimine vastavalt käesolevale juhendile. Garantii periood algab toote ostukuupäevast.

Lisaks annab Thermopads enda küttemattidele täiendava garantii, mis kehtib 10 aastat alates toote paigaldusest (kui see on toimunud hiljemalt 2 kuud pärast ostu sooritamist, muidu algab periood ostu sooritamisest). Thermopadsi poolne garantii katab toote materjalivead ja antud garantii kehtib üksnes tarnitud tootele ja ei kata võimalikke tööjõukulusid.

Garantii kehtivuse eeldusteks on:

- teil on olemas korrektselt täidetud garantiitalong ja paigaldusjoonised, kust selgub kõik nõutud info ja mõõtmistulemused;
- ostutseki olemasolu;
- paigalduse ja elektriühendused on teostanud selleks pädev isik;
- olete järginud kõiki nõudeid mis on toodud käesolevas kasutusjuhendis;
- toodet on kasutatud sihipäraselt ja vastavalt kasutusotstarbele;
- plaatimissegude ja tasandussegude pealekandmisel on järgitud nende tootja juhiseid.

Võimalike vigade ilmnemisel paigalduse käigus (näiteks normidest kõrvalekalduvad mõõtmistulemused) tuleb edasine töö lõpetada ja selgitada võimalik vigade põhjus. Probleemide ja vigade puhul, mis võivad olla põhjustatud tootja poolt ja mis võiksid kuuluda garantii alla tuleb pöörduda Teile toote müünud isku poole.

3. Elektriühendus

Elektriühenduse peab tegema selleks pädev isik.

Küttemattide ühendamisel tuleb kindlasti jälgida:

- kohustuslik on kasutada rikkevoolukaitset
- kontrollida rikkevoolukaitsme vastavust (võimsus, kaitseklass jne.)
- kontrollida kaitsme vastavust küttemati ja kogu grupi tarbimisvõimsusele
- kontrollida termostaadi vastavust küttemati võimsusele
- kontrollida elektri kaablite vastavust küttemati võimsusele
- teha teostusjoonised

4. Paigaldus

Küttemati väljavõtmisel selle müügipakendist kontrollige toode üle visuaalselt et leida võimalikke kahjustusi. Enne paigaldust soovitame läbi mõelda paigaldusskeemi ja ühenduskohtade asetuse, vajadusel teha aluspinnasesse süvendid, et ära mahutada kütteosa ja külma osa ühendusmuhvi, kaitsekõri jne.

Enne paigaldust tuleb aluspind puhastada, et vältida teravate esemete ja objektide poolt kaabli vigastusi. Paigaldatud matt tuleks kinnitada teibiga põrandale. Juba paigaldatud küttemati peal tuleks vältida käimist ja see koheselt tasandussegu katta. Küttematti ei tohi paigaldada otse soojustusele, soovitatav oleks valada tasandussegu aluskiht või kasutada fooliumit.

Küttematt tuleb jätta seinast vähemalt 5 cm kaugusele. Küttemati pööramisel või kaabli eemaldamisel matilt tuleks jälgida, et kahe kaabli vahele jääks vähemalt 3 cm vahe. Jälgida tuleb seda, et küttekaabel jääks vähemalt 3 cm kaugusele ehitise voolujuhtivatest osadest (nt. vee ja kütetorud). Küttematti ei tohi panna püsiva paigaldusega seadmete ja mööbli alla, mis takistavad õhu vaba liikumist. Küttematti võib vajadusel lõigata, et tagada selle sujuvam paigaldus, küttekaablit ei tohi lõigata. Vajadusel võib pöörangukohtadel, erinevatest objektidest (trapp, wc pott jne.) möödaminekul kaabli matist eraldada (sellisel juhul kinnitada kaabel vajadusel põrandale näiteks liimiga). Kaabli minimaalseks pöörderaadiuseks on 6 kordne kaabli diameeter. Pärast paigaldust tuleb küttematt katta isetasanduva tasandussegu, see välistab õhuavade jäämise kaabli ümbrusesse ja tagab soojuse ühtlasema jaotuse põrandas. Tasandussegu võiks kaablit katta minimaalselt 5 mm ulatuses. Niisketes ruumides tuleb tasandusegule enne plaatimist kanda niiskustõke.

Tuleb tutvuda kasutatavate segude, alusmaterjalide, plaatide jm. kasutusjuhenditega, et teha kindlaks nende sobivus koos põrandaküttesüsteemiga, eriti tähelepanelik olla just põrandakatete (vaip, vinüülid, parkett jne. puhul).

Toodet tuleks ladustada ja hoida temperatuuril +5° kuni +30° C. paigaldamine ei ole soovitatav temperatuuril alla +5° C. Kui asute paigaldama küttematti, mille temperatuur on madal ja mis tundub jäik, siis oleks soovitatav ühendada küttematt vooluvõrku, et kaabel saaks soojeneda.

5. Kontrollmõõtmised

Kohustuslik on teha kontrollmõõtmised pakendist väljavõtmisel, pärast paigaldust, enne plaatimist (põrandakatte paigaldust). Vastavad piirväärtused on toodud toote pakendil.

Takistuse lubatud hälve on -5% kuni 10%.

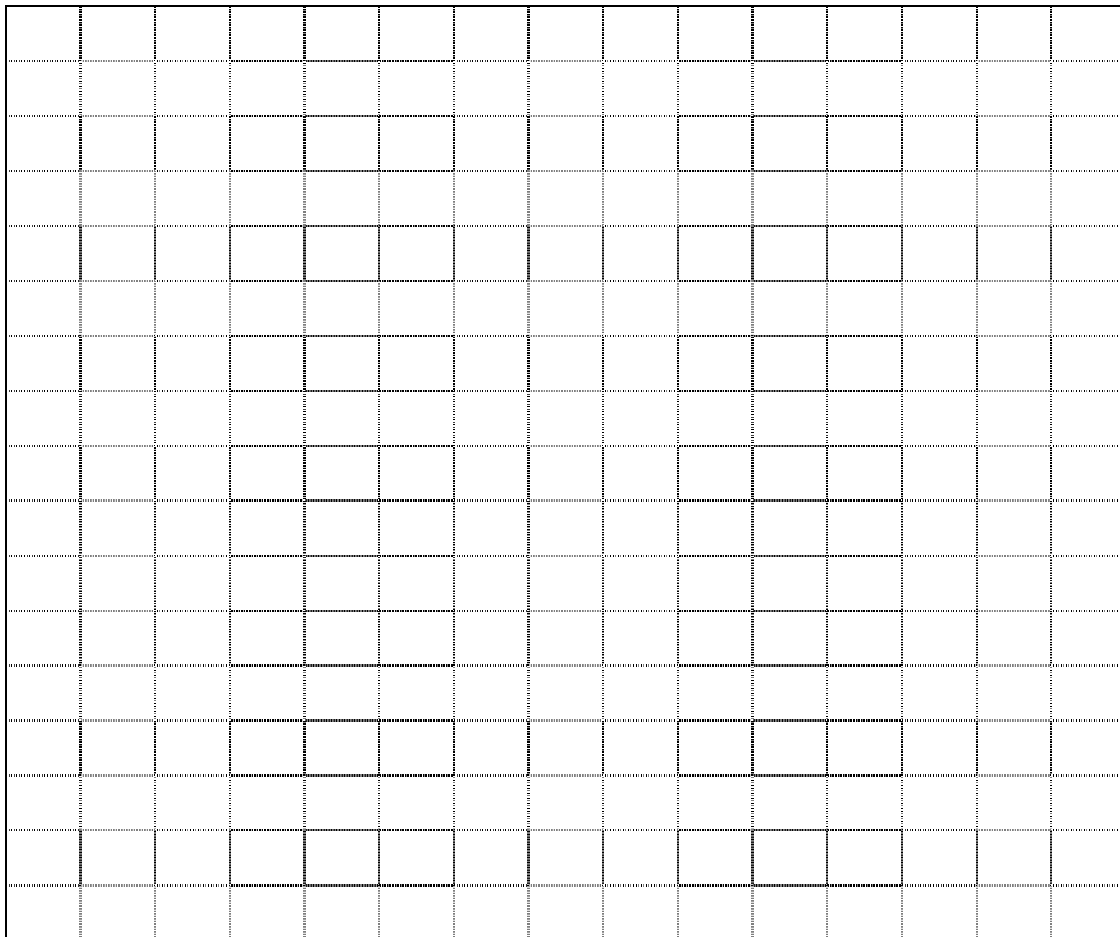
Samuti tuleb mõõta takistus varjestuse ja mõlema küttesoone vahel. Saadud tulemused tuleb kanda garantiikaardile.

Paigaldusskeem

Et tagada garantii kehtivus tuleb pärast paigaldust täita järgnev paigaldusskeem, märkides sellele kõik vajalikud andmed, nagu:

- küttemati asetus, näidata ära kaabli algus ja lõpp ja skeem kuidas küttematt laiali jaotati.
- toitejuhtmete asetus,
- külma kaabli üleminek küttekaabliks
- termostaadi anduri kaitsekõri asetus (jälgida termostaadi tootja paigaldusjuhiseid)
- termostaadi asukoht, liik, mark jm. tooteinfo
- paisuvuukide asukoht, kui need on olemas
- pärast paigaldust ja enne tasandussegu valamist tuleb teha paigaldisest foto ja see säilitada
- info aluspinna materjalide, soojustuse jne. kohta

Paigaldusskeem:



Lisainfo:.....
.....
.....
.....
.....