

Põrandakütte Paneeli Paigaldusjuhend

Samm 1. Paigalduse planeerimine

Paigaldamise planeerimine aitab säästa aega ja muudab töö sujuvamaks.

Peamised kaalutlused:

- torude arv
- torude marsruut kollektorist
- paneelide paigutus



Paneelide mõlemas otsas asuvad paralleelsed sooned torude jaoks.

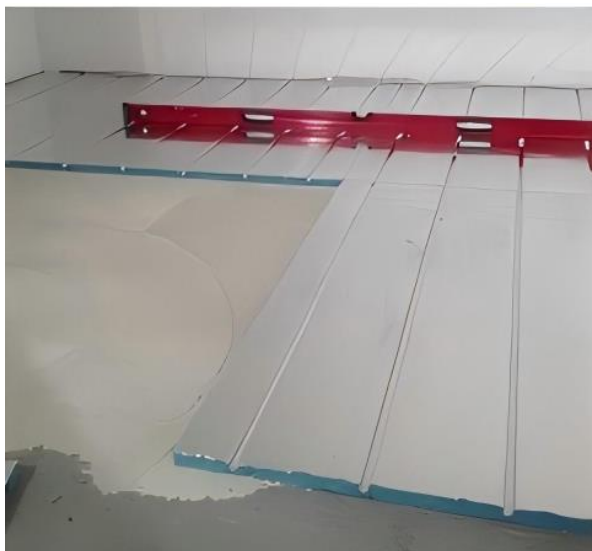
Samm 2. Paneelide paigutamine

Paneelid tuleb paigaldada nii, et need oleksid horisontaalsed ning oleks tagatud kindel kontakt ülemise põrandakonstruktsiooniga. Hea kontakt on oluline tõhusa soojusülekande saavutamiseks.



Samm 3. Paneelide paigaldamine aluspõrandale

Veenduge, et aluspõrand on tasane. Paigaldage paneelid ükshaaval vastavalt samm 1 planeeringule.



Pärast paneelide paigaldamist:

- kontrollige nende tasapinda
- veenduge, et liitekohad on tugevasti ühendatud
- liitekohad tuleb tihendada alumiiniumist isekleepuva teibiga

Samm 4. Torude paigaldamine

Suruge torud kindlalt paneelide soontesse. Mitmikuga ühendamisel:

- kasutage sobivat toruisolatsiooni
- vajadusel kasutage torukinnitusi, et tagada torude õige asend ja keskjoon



Samm 5. Tagasipöördumiste lõikamine

Kui toru suund peab muutuma, lõigake tagasipöörde soontesse avad fooliumkattega paneelidesse käsilõikuriga, et vältida paneeli kahjustamist. See tagab toru kindla kinnituse.



Samm 6. Lõplik kinnitamine

Pärast torustiku paigaldamist paigaldage alumiiniumist isekleepuv teip lõpposade ja liitekohtade ümber, et torud ei liiguks põrandakatte paigaldamise ajal.



Samm 7. Plaatide paigaldamine

- Plaadid paigaldatakse otse UHP-süsteemi peale.
- Täiendavat betooni- ega tasanduskihti pole vaja
- Kasutada tuleb põrandakütte jaoks sobivat elastset plaadiliimi (C2 / C2S1 või samaväärne)



Alumiiniumfooliumpinna nakkuvus:

- Alumiiniumfooliumpind sobib plaatimiseks
- Liimi tootja nõudmisel võib siledade ja mitteimavate pindade jaoks kasutada nakkekrundit