

Monteringsvejledning

– HEAT FEET Gulvvarmeplade HF 2021

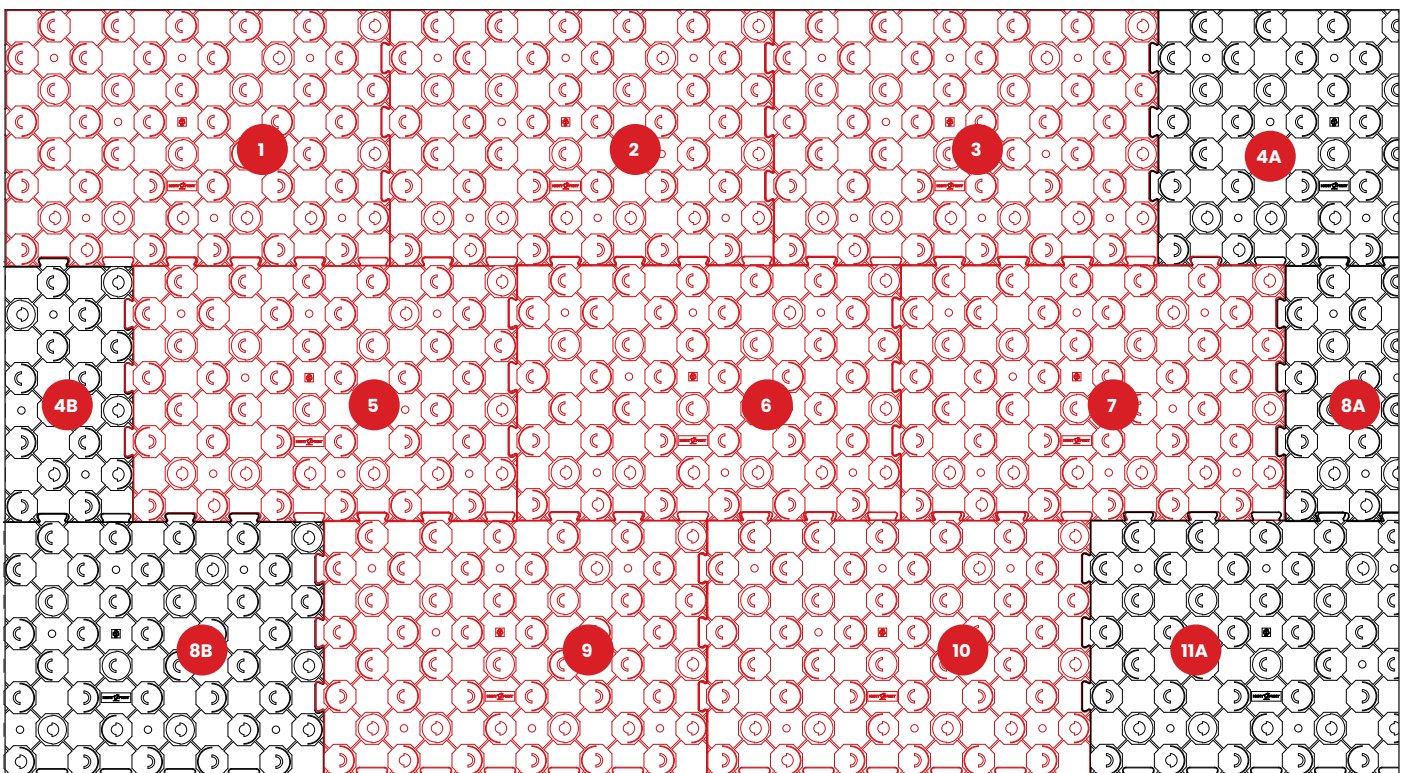
1. Undergulvet skal være bæredygtigt samt jævnt og glat.

2.1: Hvis nødvendigt udlægges isoleringsplader som Jackopor 80 eller lignende. Anbefalet tykkelse er 5 cm – heri kan frem- og returrør føres.

2.2: På etageadskillelse/dækelementer kan med fordel benyttes THERMOTEC WD-70N, som kan optage ujævnheder/pilhøjde. I THERMOTEC kan tomrør udlægges til føring af frem- og returrør.

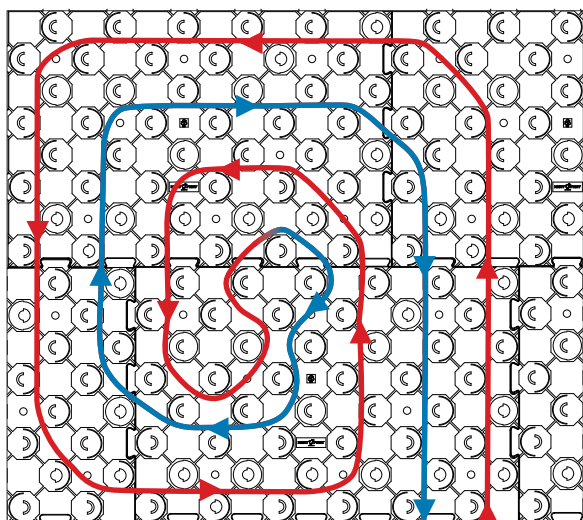
3. HEAT FEET kantbånd HFKB monteres langs alle vægge med folie mod gulvet. I døre og andre åbninger kan kantbåndet anvendes som bevægelsesfuge/revneanviser.

4. HEAT FEET Gulvvarmeplade HF 2021 udlægges fra venstre mod højre. **Kantbåndsfolie** skal være under pladen. Samleknap kan afskæres, hvis man ønsker pladen helt mod væggen. Pladen (4a) tilpasses i læggeretningen ved tilstødende væg. Det resterende stykke (4b) tilpasses og benyttes som startplade i række to.

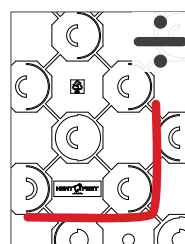
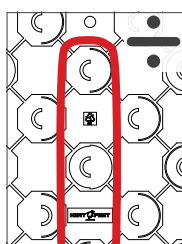


Nettoareal pr. plade er 0,86 m² (114 x 76 cm).

5. HEAT FEET Varmerør HF 16 VR udlægges i spiral med den afstand, der er angivet i evt. tilbud/udregning. Der skal være to knopper ved en retningsændring/bøjning. Antal meter aflæses på varmerørene og gemmes til indregulering. Til fastholdelse af varmerør anvendes HEAT FEET Rørclips HF RC 16 og/eller HF RC 90-16. Ved fordelerrør anvendes HEAT FEET Bukkefix HF BF 1418 (disse kan også anvendes, hvis rør skal gennem dæk eller lignende).



Varmerørene må **IKKE** monteres på denne måde.



6. HEAT FEET Varmerør HF 16 VR monteres i HEAT FEET rustfrit fordelerrør m. flowmåler HF FR T. Den ene ende af varmerøret i fremløbet – den anden ende i returløbet. Her anvendes HEAT FEET Koblingsæt HF EU 16X2. Hvis muligt påfyldes vand inden støbning, og der udføres en trykprøvning.

7. HEAT FEET Gulvarmeplade HF 2021 udstøbes med cementslidlag som C25 eller C100/400 eller tilsvarende. Der udstøbes med et dæklag på minimum 10 mm over knoppen og maksimalt 25 mm. Hvis den efterfølgende belægning er blød gulvbelægning såsom tæppe, vinyl eller linoleum, udstøbes med et dæklag på minimum 15 mm over knoppen og maksimalt 25 mm. Ved på limning af trægulve, vil dæklaget være 10 mm, det anbefales at cementslidlaget efterfølgende spartels med et tyndt lag dertil egnet spartel, og klæber til trægulv, benyttes et produkt som oplyses af trægulvsleverandøren. Hvis dæklaget øges til over 25 mm, vil der kunne forekomme deformation af gulvfladen som ved almindelig gulvkonstruktion.

8. Hvis den efterfølgende belægning er keramiske fliser, klinker eller natursten, skal der anvendes afkoblingsmembran – se her HEAT FEETs udvalg af afkoblingsmembraner. Udlægning kan påbegyndes, så snart slidlaget er gangbart.

9. Ved øvrige gulvbelægninger kontrolleres restfugten, og gulvleverandørens anvisninger følges.

10. HEAT FEET Telestat HF 24V 1W monteres på HEAT FEET rustfrit fordelerrør HF FR T. Beskyttelseskapperne fjernes, telestaternes topknap stilles i Man. (manuel position) og forskrningen skrues på fordelerrørets ventil. Topknappen stilles i Auto. (automatisk position). Se også HEAT FEET Telestat-indpakning for montagevejledning – her forefindes yderligere et papmærkat, der kan monteres på ventilen, inden telestaten fastmonteres, hvorpå der anføres rumnavn/nr., varmekreds nr. samt længden på HEAT FEET Varmerør, som skal benyttes til indregulering.

Tilslut til det valgte 24V styresystem. Når ledningerne er tilsluttet styresystemet, vil HEAT FEET Telestat HF 24V 1W åbne, når rumføleren/sensoren kalder på varme. Hvis HEAT FEET Telestat HF 24V 1W forbliver i Man. (manuel position), vil der ikke være nogen form for kontrol med varmen, og dette kan forårsage skade på gulvet.

11. Længden på varmerørene afstemmes, og indreguleringen tilpasses iht. diagrammet. Flowmålerne indstilles efterfølgende – se separat vejledning hertil.

12. Der kan påsættes varme 8-10 dage efter udstøbning af slidlaget. Der startes med en temperatur på maksimalt 20°C, som øges med 4°C/døgn.