

Montage- vejledning

0925

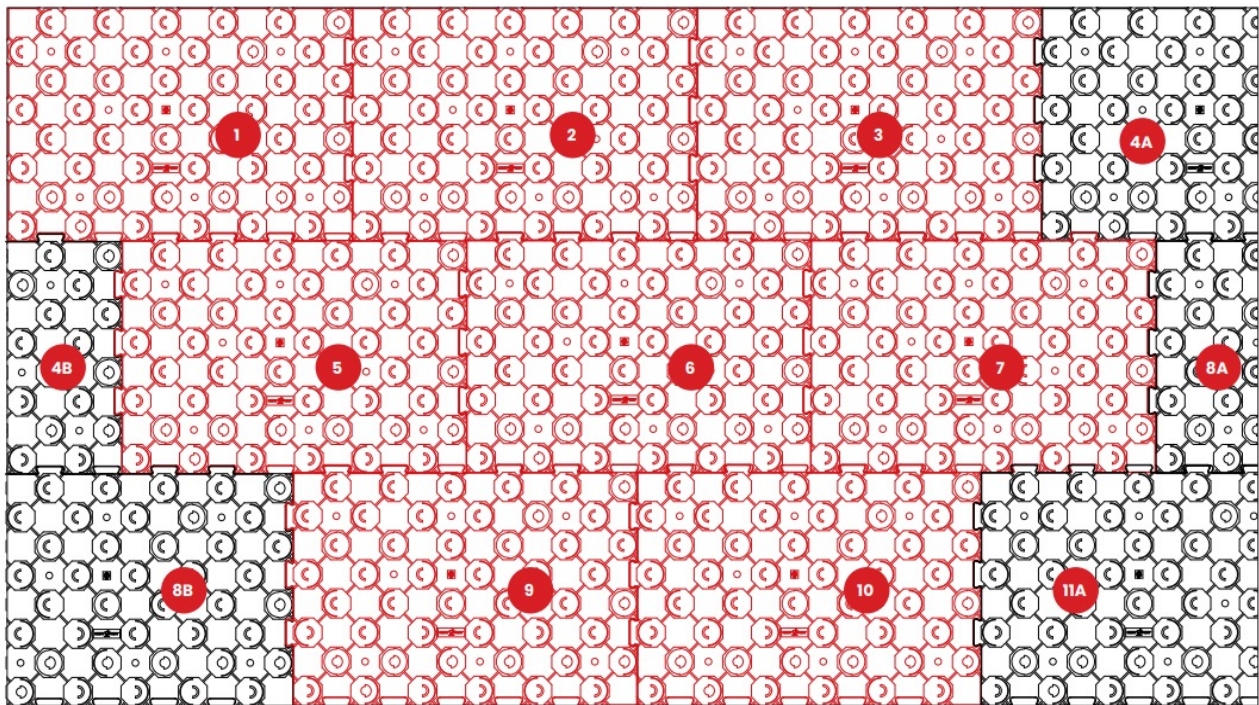


Effektiv gulvvarme med høj komfort.
Hurtig og simpel montage

Sundolitt®

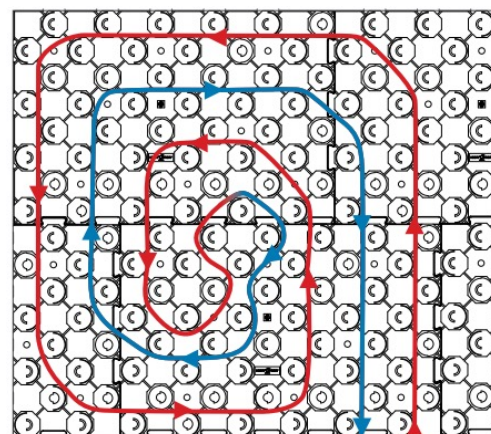
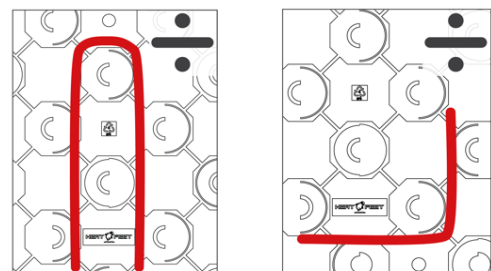
Forudsætninger

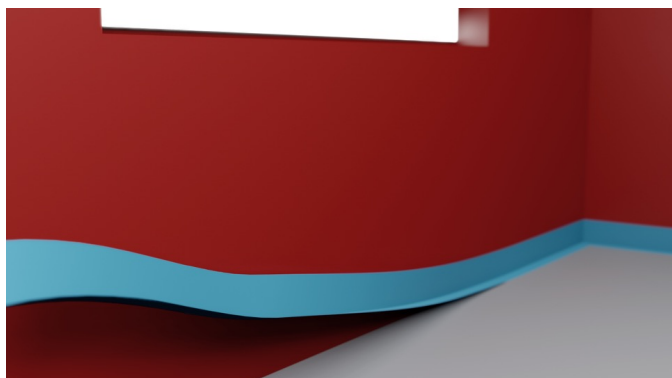
1. Undergulvet skal være bæredygtigt, jævnt og glat. Tolerance +/- 2 mm.
2. Hvis nødvendigt udlægges isoleringsplader som Sundolitt S80 eller C80. Anbefalet tykkelse er 50 mm. Frem- og returrør kan føres heri.
3. På etageadskillelse/dækelementer kan med fordel benyttes pumpbar EPS som undergulv. Det kan optage ujævnheder/pilhøjde. Udlæg føringsrør til frem- og returrør på dækket inden.



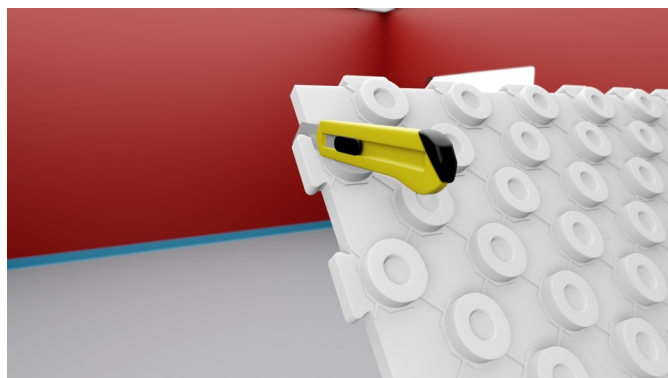
Udlægning af varmerør og opbygning

1. Udlæg varmerør i spiral som illustreret med den dimensionerede afstand. Brug mindst to knopper ved hver retningsændring eller bøjning.
2. Støb cementslidlag som C25, C100/400 eller tilsvarende. Dæklag skal være min. 10 mm og max 25 mm over knopperne.
3. Hvis øverste belægning er blød (fx tæppe, vinyl eller linoleum), udstøbes dæklag på min. 15 mm og max 25 mm over knopperne. Til fliser, klinker og natursten anbefaler vi brug af afkoblingsmåtte.
4. Ved limede trægulve skal dæklaget være 10 mm. Vi anbefaler efterfølgende spartling af cementslidlaget med et tyndt lag egnet spartelmasse. Følg trægulvsleverandørens anbefaling til limning af trægulvet.

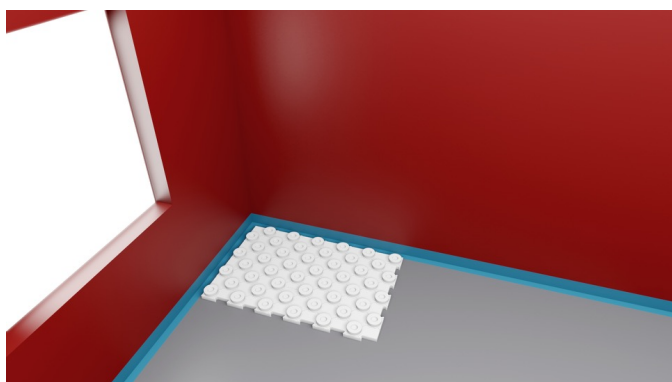




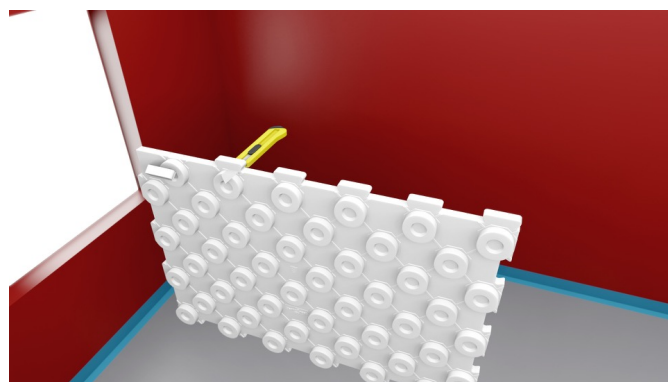
1: HeatFeet kantbånd monteres langs alle vægge.



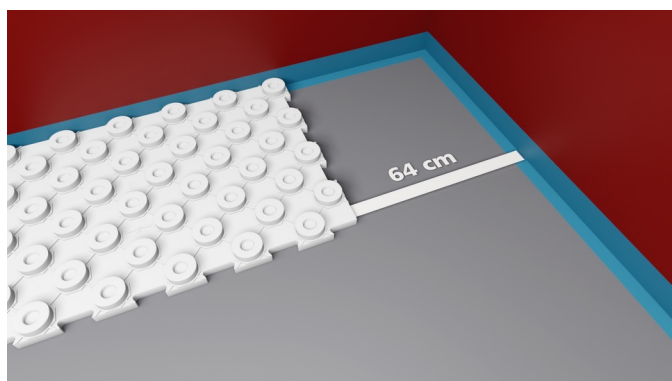
2: Samletapper afskæres på kort og lang side, så pladen kan monteres helt mod væg.



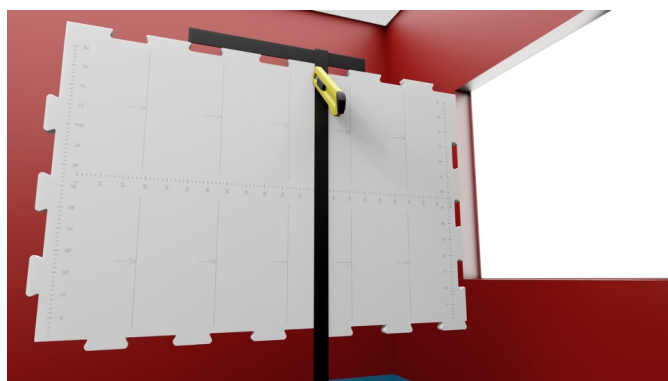
3: Første plade placeres i hjørnet.



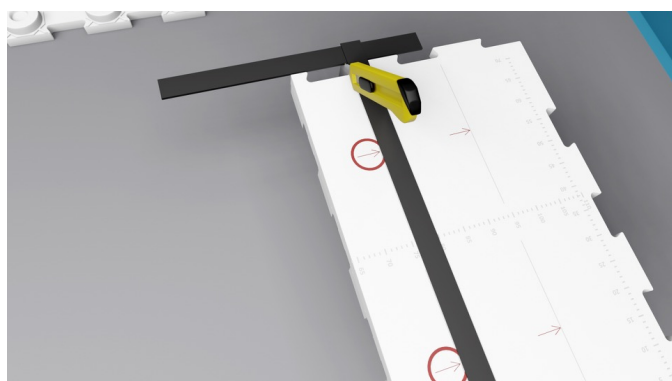
4: Skær tapperne af alle pladers vægvendte langside i første række.



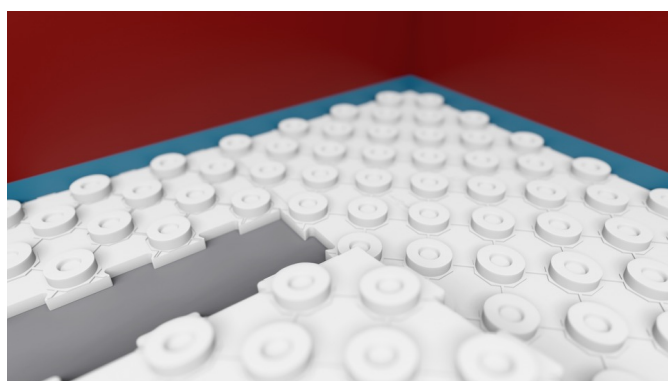
5: Mål afstanden fra sidste plade til væggen.



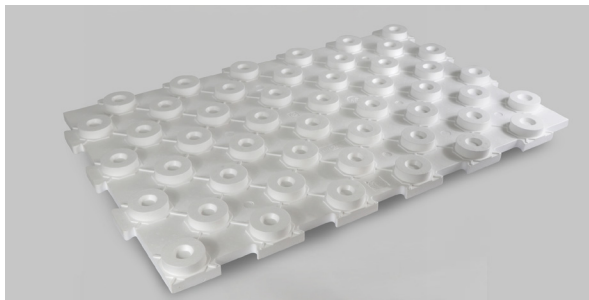
6: Skær pladen til i længden ved hjælp af mål på pladens bagside.



7: Skær resten af pladen ved nærmeste pilemærkning, så den er klar til brug.



8: Begynd næste række med den tilpassede plade. Brug samme fremgangsmåde til resten af gulvet.



HeatFeet - teknisk specifikation	
Dimension (mm)	1165 x 785 x 50
Netto areal	0,87 m ² (1140 x 760 mm)
Knop højde	25 mm
Knop diameter	85 mm
Deklareret varmeledningsevne λ_D (W/mK)	0,031
Trykstyrke, korttid (kN/m ²)	250
Trykstyrke, langtid (kN/m ²)	75
Centerafstand varmerør	95 / 190 / 285 mm
Varmerør dimension	Ø16 mm (PE-RT rør)



HeatFeet Kantbånd - teknisk specifikation	
Højde (mm)	100
Tykkelse (mm)	8
Længde (m)	50
Dynamisk stivhed (MN/m ³)	< 120
Rive Styrke (N/cm)	> 18

Sundolitt Billund
Krog Skolevej 3
DK-7190 Billund
+45 70 11 10 20

sundolitt.dk
danmark@sundolitt.dk

