

Isolerende **gulvvarme- løsning**



Effektiv gulvvarme med høj komfort.
Hurtig og simpel montage

Sundolitt®



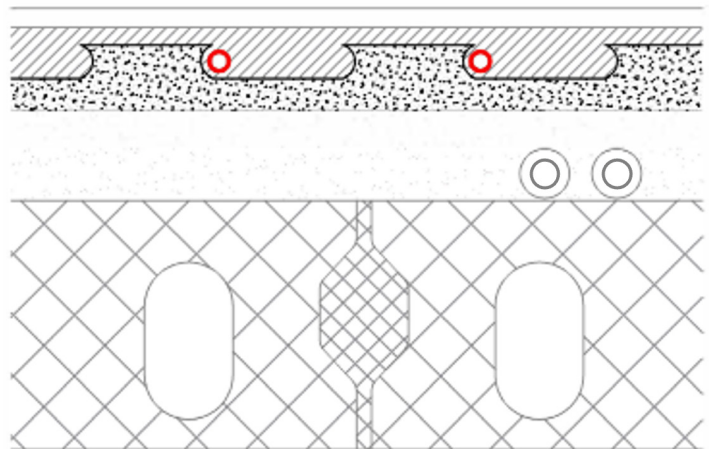
Nem og effektiv **gulvvarmeløsning** med høj komfort

Med HeatFeet får du en gulvvarmeløsning, der er udviklet til at imødekomme kravene til moderne byggeri – både når det gælder funktionalitet, bæredygtighed og komfort.

HeatFeet-pladen opfylder kravene i DS 469:2013 Varme- og køleanlæg i bygninger. Den har kort reaktionstid og der støbes kun 27 liter slidlag pr. m² mod de maksimalt tilladte 79 liter pr. m².

Gulvvarmepladens design gør det muligt at nøjes med et tyndt slidlag over knopperne, hvilket reducerer vægten. Med HeatFeet er vægten på gulvet er kun ca. 56 kg pr. m². Der tilføres kun ca. 4 liter vand pr. m² i slidlaget.

Pladen er opbygget med 25 mm isolerende bund, som sikrer undergulvet mod utilsigtet opvarmning.



En brugervenlig skæreguide på bagsiden viser montøren, hvor overskydende plader skæres til, så spild minimeres til fordel for klimaregnskabet i det enkelte projekt.

HeatFeet er derfor et oplagt valg for arkitekter, ingeniører og bygherrer, der søger en nem, effektiv og komfortabel gulvvarmeløsning, der samtidig bidrager til fremtidssikret byggeri.

HeatFeet – et naturligt valg til fremtidssikret byggeri

HeatFeet er designet til enkel projektering og hurtig udførelse. Den lave konstruktionshøjde og lette vægt gør det nemt at integrere i både nybyggeri og renovering.

Knoppladerne i EPS fastholder varmerørene præcist og giver en installation uden yderlig foranstaltning. Det sparer tid på byggepladsen og reducerer den samlede byggetid.

Sammenlignet med traditionelle gulvvarme-løsninger opnås en vægtbesparelse på op til 66 % og en CO₂-besparelse grundet reduktion i materiale forbrug.

HeatFeet er udviklet med fokus på energi- og resource optimering. Løsningen kan bruges med lav fremløbstemperatur og reagerer hurtigt på ændringer

i varmebehovet, hvilket giver et lavt energiforbrug. Resultatet er et energi effektivt system, der både leverer komfort og fleksibilitet – til gavn for brugere og bygningens drift.

Varmerørene ligger i spiraludlægning, hvilket sikrer jævn varmefordeling og et stabilt indeklima.

Den lave fremløbstemperatur skaber en behagelig gulvflade uden temperatursvingninger, mens den korte reaktionstid gør det muligt at udnytte funktioner som nat- og weekendsænkning, hvilket vil være særdeles brugbart i kontor, skoler og institutioner, hvilket vil have stor indflydelse på bygnings drift samt CO₂ regnskab i hele bygningens levetid.



**100 %
genanvendeligt**



**Besparelse i
betonmængde**



**Sparer
ressourcer**



**Lav konstruktions
vægt**



**Reducerer risiko for
deformationer**



**Lav
fremløbstemperatur**



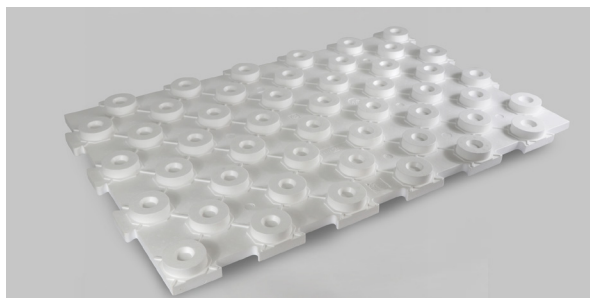
God driftsøkonomi



**Effektiv
natsænkning**



Sparer tid



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

