

- Forestil dig, at du kan tænde for den elektriske gulvvarme samme dag, den er installeret – uden at vente på at cementen tørrer.

- Forestil dig, et elektrisk opvarmet trægulv, som giver øget komfort til reducerede omkostninger, fordi det giver en jævn varmefordeling, har hurtig reaktionstid og en god isoleringsevne.

Særligt velegnet til timer/termostat

Et Devicell™ gulv er særligt velegnet til styring med avancerede timere/termostater som f.eks. Devireg™ 550. Varmekabernes placering umiddelbart under gulvoverfladen, den effektive varmespredning og isoleringen mod undergulvet giver en hurtig reaktion på termostaten og det betyder, at man kan få fuld udnyttelse af timerens funktioner.



Tekniske data:

Plade størrelse:	50 x 100 cm
Boks 1 indhold:	10 plader, i alt 5 m ²
Boks 2 indhold:	4 plader, i alt 2 m ²
Isoleringsværdi (U):	3
Tykkelse:	13 mm, heraf 12 mm brandhæmmende EPS og 1 mm aluminium
Deformationsstyrke:	3,67 tons/ m ²
Tilbehør i boks:	Følerhus, flexsrør, låsenipler
Kabelvalg:	Deviflex™ DTIP og DTIE



Bødkervej 8
DK-7100 Vejle
Tlf. 75 85 85 85
Fax 75 85 71 10
www.devi.dk



En effektiv og hurtig systemløsning til elektrisk gulvvarme under trægulve

Monter elektrisk gulvvarme helt uden besværet med spartelmasse

devicell™ DRY

Devicell™ DRY isoleringsplader, Deviflex™ varmekabler og Devireg™ 550 termostater er en perfekt systemløsning til hurtig og enkel installation af elektrisk gulvvarme under trægulve. Kombinationen af et isolerende underlag og en varmeledende overflade giver en optimal varme-refleksion opad og det betyder, at der kan installeres en forholdsvis lav effekt uden at varmekomforten eller systemets reaktionstid påvirkes. Systemet kan monteres på betongulve eller direkte på trægulve uden yderligere foranstaltninger. Devicell™ sørger for den fornødne isolering til underlaget.

Devicell™ DRY består af en 13 mm polystyren-plade belagt med en specialprofileret 1 mm tyk aluminiumplade. Afhængigt af hvilken effekt der ønskes, monteres varmekablet i hver, hver anden eller hver tredje kabelskinne.

Devicell™ leveres i færdige sæt, som indeholder isoleringsplader og låse, svarende til 5 m² per sæt. Pladerne tilpasses til rummet ved hjælp af en stiksav.



devicell™ DRY isoleringsplader

- så er der styr på varme- og arbejdsforbrug

Renlig, enkel og hurtig montering ...



devicell™
DRY

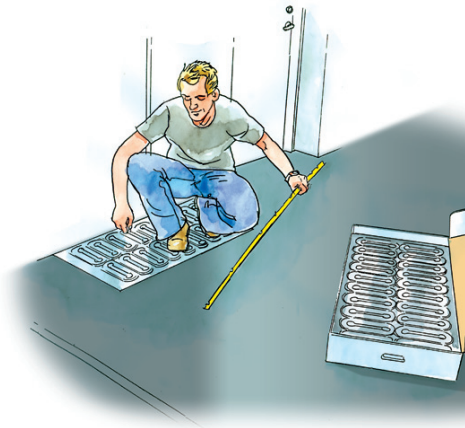
1

Gulvet rengøres omhyggeligt for støv og snavs.



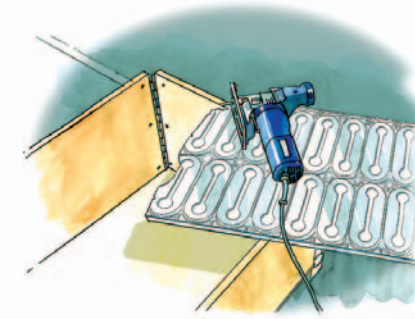
2

Herefter kan Devicell™ pladerne udlægges.



3

Devicell™ pladerne skal dække hele gulvarealet. Ved hjørner, skæve vinkler og lignende tilpasses Devicell™ pladerne ved hjælp af en almindelig stiksav.



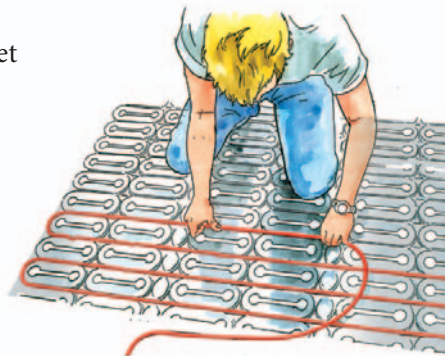
4

Devicell™ pladerne låses sammen ved hjælp af de medfølgende låse nipler.



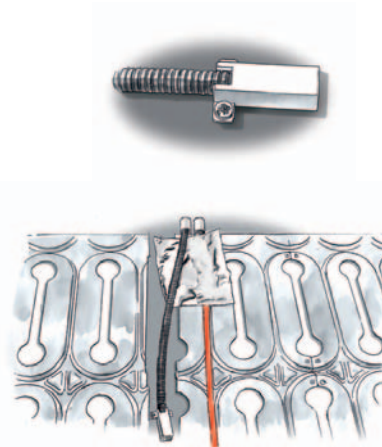
5

Varmekablet monteres ved – med et let tryk – at presse kablet ned i kabelskinnen.



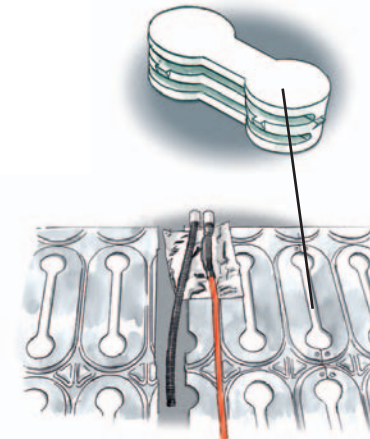
6

Flexrøret lukkes med det medfølgende følerhus som limes eller skrues fast til undergulvet hvorefter følerkablet skubbes fra termostaten ud i gulvet gennem flexrøret



7

Der skæres en rille i Devicell™ pladen så følerkablet fra termostaten kan få berøring med undergulvet. Et flexrør fra termostaten på væggen og ud i den udskårne rille og varmekablet skubbes fra gulvet op i væggen til termostaten.



8

Det færdigmonterede Devicell™ gulv med varmekabler dækkes med trindæmpningsmateriale og trægulvet lægges ud. Efterfølgende tilsluttes varmekabel og føler til termostaten og termostaten tilsluttes nettet.

