

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

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

## Særligt velegnet til timer/termostat

Et Devicell™ guld er særligt velegnet til styring med avancerede timere/termostater som f.eks. Devireg™ 550. Varmekablenes 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 <sup>2</sup>
Boks 2 indhold:	4 plader, i alt 2 m <sup>2</sup>
Isoleringsværdi (U):	3
Tykkelse:	13 mm, heraf 12 mm brandhæmmende EPS og 1 mm aluminium
Deformationsstyrke:	3,67 tons/ m <sup>2</sup>
Tilbehør:	Følerhus, flexrør
Kabelvalg:	Deviflex™ DTIP-10 / DTIE-10



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 12 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™ pladerne tilpasses hurtigt og enkelt til skæve vinkler ved hjælp af en stiksav og sikrer en god varmefordeling helt ud i randområderne. Devicell™ leveres i færdige sæt til henholdsvis 2 eller 5 m<sup>2</sup>.

Sættet indeholder isoleringsplader og låse nipler.



### devicell™ DRY varmfordelingsplader

- så er der styr på varme- og arbejdsforbrug



# Renlig, enkel og hurtig montering ...



1. Monter Devicell pladerne
2. Monter Deviflex™ varmekablet
3. Udlæg trindæmpning
4. Monter trægulvet
5. Tilslut Devireg™ termostaten
6. Tænd for varmen

Alt sammen i en og samme arbejdsgang!

**devicell™** DRY

1

Gulvet rengøres omhyggeligt for støv og snavs.



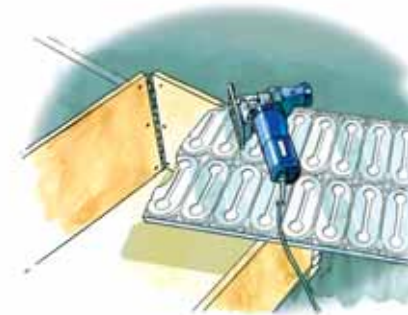
2

Herefter kan Devicell™ pladerne udlægges.



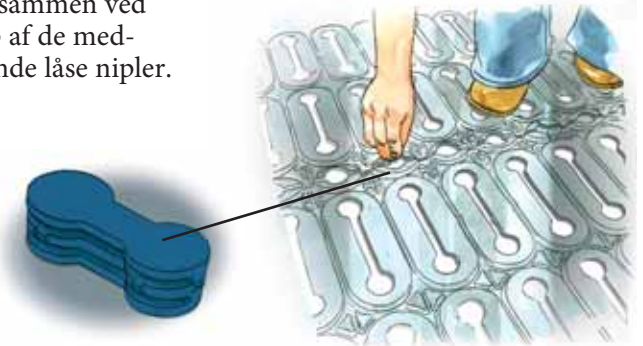
3

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



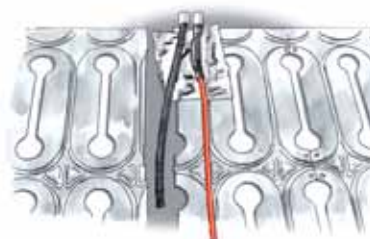
4

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



5

Der skæres en rille i Devicell™ pladen, så følerkablet kan få berøring med det underliggende gulv. Flexrøret fra termostaten monteres i den udskårne rille. Varmekablets tilledning skubbes fra gulvet op i væggen til termostaten.



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

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



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.

