

Teknisk information:

Konstruktion	Polystyren och Aluminium
U värde	3 W/(m ² *K)
Storlek	0,5 x 1 m
Tjocklek	13 mm
Alu. tjocklek	1 mm
Isolering	12 mm flamhämmande EPS
Tryckhållfasthet	3670 kg/m ²
Max drift temp	+80°C

Allmänt

Läs noga igenom anvisningen innan du påbörjar arbetet.

Läs även montageanvisningen för Deviflex™ värmekabel och Devireg™ termostat

Deviflex™ värmekabel ska alltid ha kontakt med aluminiumplattan eller eventuell aluminiumtejp.

Devicell™ får endast installeras med en effekt på 100 W per m² och får endast användas med Deviflex™ DTIE-10 värmekabel.

Inga vassa eller spetsiga föremål får användas när kabeln monteras.

Följ nationella regler och standarder vid installation.

Tänk på att komplettera med Deviflex™ värmekabel, Devireg™ termostat och Devicell™ monteringsats för golvgivare.

OBS!

Temperaturen i golvet skall begränsas enligt golvtilverkararens rekommendationer.

Följ även golvtilverkararens rekommendationer ang användning av mattor eller liknande som kan begränsa golvet värmeavledning.

Beräkna förbrukning

Mät upp rummet och beräkna antalet kvadrater, räkna med 2 plattor / 1 m². Alternativt kan 13 mm golvgips läggas på de partier där man inte vill ha värme. Räkna med 10 m värmekabel / 1 m² yta.

Underlag

Devicell™ läggs ut som en flytande golvkonstruktion och kan läggas på alla typer av undergolv. Underlaget ska vara rent, jämnt, fast och stabilt.

Vid eventuell tillskjutande markfukt skall konstruktionen bedömas av sakkunnig.

Förberedelse

Underlaget ska rengöras grundligt, eventuella svackor och ojämnheter åtgärdas.

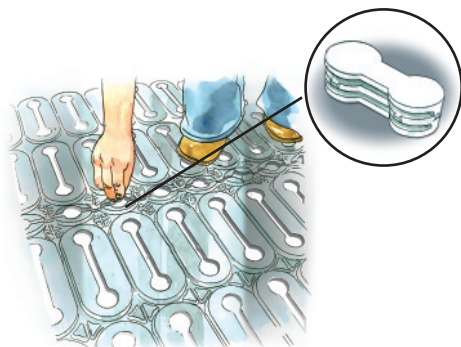


Devicell™ läggs ut på golvet så att plattorna täcker hela golvet. Plattorna läggs ut i samma riktning, intill varandra, med spåren mitt för varandra.

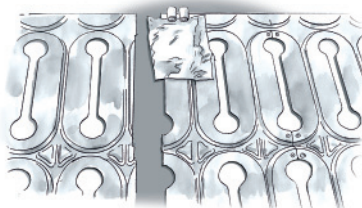


Plattorna anpassas enkelt till alla rumstorlekar med en sticksåg med aluminiumblad eller liknande. Skarpa kanter slipas och rundas av.

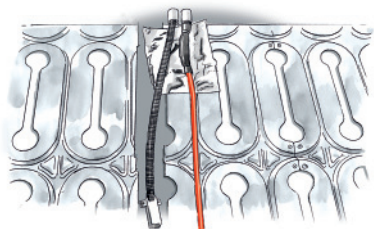
Plattorna kan även fästas i underlaget med dubbelhäftande matt tejp.



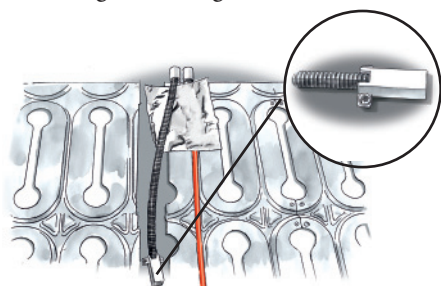
Termostaten placeras lämpligen i apparatdosa intill dörr eller annat lämplig plats. Där röret till värmekabel och givare kommer fram ur väggen sågas en bit av plattan bort för Kallkabelskarv och givarlang. Skarpa kanter slipas och rundas av. Lagg aluminiumtejp (medföljer givarens monterings-sats) mot golvet och upp över kanterna av plattan, där Kallkabelskarven skall placeras.



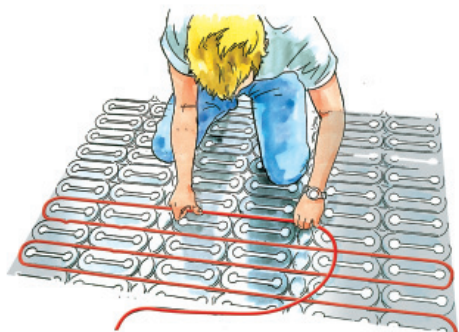
Värmekabelns kallkabel och givarlang skjuts upp i rören till dosan. Observera att förläggning och installation skall göras av en behörig elinstallatör.



Kalkabelskarven täcks av aluminiumtejp. (medföljer givarens monteringsatts) Givarhuset skruvas eller limmas mot golvet ca 0,5 m ut på golvet, givarlangen limmas mot golvet och givarhuset vid behov.



Värmekabeln läggs ut över hela golvet. Kabeln skall tryckas på plats i spår. Använd ej hammare eller liknande för att slå dit kabeln då den tar skada av detta

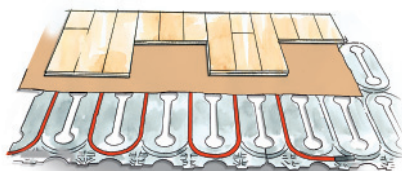


När hela kabeln är lagd sågas en bit av plattan bort för ändavslutet. Plattan sågas med sticksåg med aluminiumblad eller liknande. Kanterna putsas och rundas av. Därefter läggs ändavslutningen mellan två bitar aluminiumtejp (medföljer givarens monteringsatts) som skall ha kontakt med aluminiumplattan.



När kabeln är lagd och testad (se montageanvisning för Deviflex™ värmekabel) Skall kabeln täckas med aluminiumtejp, därefter läggs trä, parkett eller laminatgolv enligt golv tillverkarens anvisningar.

OBS ! Värmekabeln skall täckas med aluminiumtejp innan läggning av golv. Beräkna 10 m aluminiumtejp / 1 m² yta.



OBS! Värmekabeln skall täckas med aluminiumtejp innan läggning av golv, för att erhålla en bra värmefördelning, samt att uppfylla krav enligt gällande föreskrifter.

Beräkna 10 m aluminiumtejp / 1 m² yta.

Tillbehör

För att reglera temperaturen i golvet används en Devireg™ termostat med golvgivare. Kabeln får ej anslutas utan termostatstyrning. Temperaturen i golvet skall begränsas enligt golvtillverkarens anvisningar.

Tänk på att komplettera med aluminium-tejp (10 m tejp / 1 m²) och en monteringsats till golvgivaren.

Monteringsats för golvgivare



Devi garanti

Vi gratulerar till ditt köp av Devicell™, som är en integrerad del av Deviheat™, värme-system. Vi är övertygade om att du kommer att bli nöjd. Vi är övertygade om att du kommer att bli nöjd.

Deviheat™ är ett komplett uppvärmnings-system bestående av Deviflex™, Devimat™, Devikit™ eller Devicell™, värmeprodukter och Devireg™ reglering.

Vi anser att deviheat™ är marknadens säkraste system. Om mot all förmodan ett fel uppstår på ditt deviheat™ system, kan du känna dig i trygga händer.

DEVI AB är medlem i DEVI gruppen, som har huvudkontor och tillverkning i Danmark. Det ger dig den varugaranti, som gäller för leverantörer inom Europeiska Unionen (EU), Directive 85/374/CEE samt naturligtvis de garantilagor som gäller i Sverige.

DEVI lämnar materialfelsgaranti på Deviflex™, Devimat™, Devikit™ och Devicell™ i 10 år och för Devireg™ och övriga DEVI produkter i 2 år.

Garantin gäller under förutsättning att produkten är förlagd och installerad av behörig elinstallatör. Vid eventuellt fel skall i första hand den elinstallatör som har utfört installationen kontaktas.

Vi på DEVI AB åtar oss, när fel som faller under garantin uppstår, att reparera eller ersätta det felaktiga materialet utan kostnad för köparen vare sig det gäller reparation, ersatt material eller andra kostnader relaterade till felet. I det fallet det uppstår ett fel på en devireg™ reglering, förbehåller

vi oss rätten till att reparera termostaten kostnadsfritt för köparen.

Garantin gäller inte förläggningar eller installationer som är utförda av icke behörig elinstallatör eller annan icke behörig person.

Garantin gäller inte fel som uppstått genom felaktigt materialval eller annan persons misstag eller åverkan.

Om behörig elinstallatör anlitas för att åtgärda fel som uppstått då garantin inte gäller, kommer alla kostnader relaterade till detta att debiteras kunden till fullt pris. Garantin gäller inte om betalning för materialet ej är erlagd.

Vi på DEVI AB kommer att stå till förfogande ärligt, effektivt och så fort vi har en möjlighet, vid det tillfälle köparen har en rimlig önskan eller förfrågan.

VD

Mikael Fridén