

# flooré

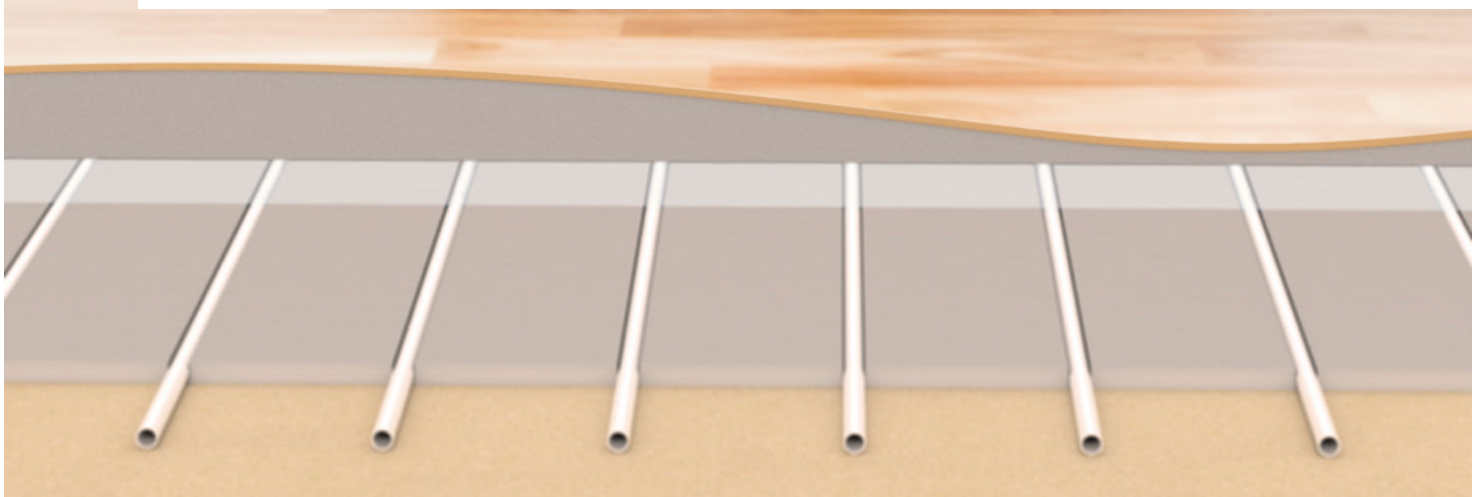
## Produktkatalog

FLOORÉ GOLVVÄRME



INNEHÅLL

**Vattenburen golvvärme | Shuntar och reglering | Flooré Smart Home**



# flooré

.....  
RÅDGIVNING OCH SUPPORT  
8-16 VARDAGAR

**010-221 64 00**

**info@floore.se**  
.....

Hitta din närmaste återförsäljare på

**www.floore.se**

## Mottagning av gods

Vid mottagning av gods ska godset kontrolleras och fraktsedeln skrivas på. Synliga skador på emballaget eller saknat gods/kolli ska anmälas omedelbart vid leverans och noteras på kvittensen. Dolda skador ska anmälas till transportören inom 7 dagar samt styrkas med foto på emballage och gods.

Kontrollera att bifogad följesedel överensstämmer med levererat material. Eventuella avvikelser ska anmälas inom 7 arbetsdagar från mottagningsdatum.

## Så här enkelt lägger du Flooré Värmegolv

Instruktionsfilm:



## Innehåll

|  |       |
|--|-------|
| Inledning .....                                    | 4-8   |
| Kvadratmeterpriser .....                           | 9     |
| Flooré Skiva .....                                 | 10-13 |
| Ingjuten golvvärme .....                           | 14-17 |
| Golvvärme i trägolv .....                          | 18-19 |
| Golvvärmerör Premium .....                         | 20-21 |
| Golvvärmerör Standard .....                        | 22-23 |
| Reglering av vattenburen golvvärme.....            | 24    |
| Golvvärmeskåp, färdigmonterade med fördelare ..... | 25    |
| Fördelare.....                                     | 26-27 |
| Shuntar .....                                      | 28-32 |
| Golvvärmeskåp .....                                | 33    |
| Tillbehör.....                                     | 34-35 |
| Flooré Smart Home .....                            | 36-42 |
| Trådbunden styrning.....                           | 43    |
| Flooré Kit.....                                    | 44-46 |
| Marknadsföringsmaterial och ritning .....          | 47    |



Vi på Flooré är stolta över att vårt huvudkontor ligger på den norrländska landsbygden. Vårt huvudkontor finner du i Torpshammar, Ånge kommun, nära älven Ljungan och Sveriges geografiska mittpunkt. För oss känns det viktigt att bidra med utveckling och social hållbarhet i ett socioekonomiskt utsatt område. Förutom den fina bonusen att det är obeskrivligt vackert här, är de människor som bor här mycket värdefulla för oss.

## Du förtjänar varma fötter och ett behagligt hem

Alla ska ha möjlighet till jämn och behaglig värme i hemmet till en rimlig energiförbrukning. Där är vi nog överens.

Hela Floorés produktserie är utvecklad med utgångspunkt i att vem som helst själv ska kunna lägga golvvärme. Vi hjälper dig på vägen och du får ett livslångt och behagligt inomhusklimat. Detta i motsats till elementuppvärmda rum som ger en ojämn värmefördelning, orsakar dammbildning och dessutom påverkar inredningen.

Flooré erbjuder alltid fri planeringsservice när du köper vår golvvärme och ytan är större än 24 kvm. Skicka produktlistan och en skalenlig ritning av ytan som ska ha golvvärme till [offert@floore.se](mailto:offert@floore.se).

[guide.floore.se](http://guide.floore.se)

### GOLVVÄRMEGUIDE

Det är enkelt att välja rätt golvvärme i vår golvvärme-guide. Svara på några frågor och få en komplett artikellista och rekommenderat cirkapris på golvvärme inklusive styrning. Gör guiden på [guide.floore.se](http://guide.floore.se).



### GÖR DET SJÄLV!

Våra smarta skivor gör det enkelt att själv lägga golvvärme.



### HJÄLP MED PLANERING OCH RITNING

På [guide.floore.se](http://guide.floore.se) får du en komplett artikellista för just ditt värmegolv. Ge oss en ritning av ditt/dina rum så hjälper vi till med planering och läggningsritning.



### SUPPORT PÅ VÄGEN

Behöver du support? Vi är bara ett telefonsamtal bort.

## Flooré Skiva:

Passar alla golv och golvtytor

Lätt att skära

Inga specialverktyg behövs

Lätt att lägga själv

Kan beträdas direkt

VIDEO  
SÅ HÄR ENKELT  
ÄR DET:



## Lite smartare - så att du får tid över till det som verkligen betyder något.

Det handlar om logik - när du är på jobbet eller barnen är på skolan finns ingen anledning att hålla alla rum uppvärmda. Med Flooré Smart Home har du möjligheten att hålla nere energikostnaden i både hem och fritidshus.

Flooré Skiva reagerar snabbt när du ändrar temperaturen. Så snabbt som inom 45 minuter. I vanliga system kan det ta upp till 8 timmar!

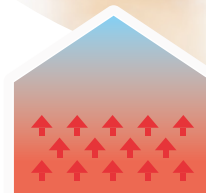
Vi har utvecklat smarta lösningar oavsett om du bygger nytt eller renoverar ditt befintliga hem. Smart på det sättet att det är enkelt att installera, ger effektiv värme och höjer värdet på din bostad.



### Tips på vardagslyx

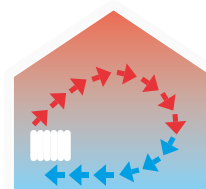
En dag ute i friska luften? Via mobilen höjer du värmen till hemkomsten och kan lägga de fuktiga kläderna på golvet för snabbare torkning.

GOLVVÄRME:



Varma golv,  
jämn värmefördelning

ELEMENT:



Kalla golv,  
varmt i takhöjd

Både för nybyggnation och renovering

Ökar värdet på din bostad

Styr värmen separat i olika rum

Sänk värmen då du inte är hemma

Jämnare värme = behagligare värme

ONLINE

## Flooré Golvvärmeguide gör din planering till en barnlek.

Floorés golvvärmeguide hjälper dig att hitta rätt i sortimentet. Genom några enkla frågor skapar guiden en lista med rätt produkter för just ditt värmegolv inklusive styrning av värmen.

Flooré golvvärme passar alla golv, alla underlag och alla sorters rum, även i garage eller uterum. Vår guide rekommenderar den bästa lösningen för just dina förutsättningar.

Guiden är en avancerad beräkningslösning som rekommenderar de enheter som behövs i varje unikt projekt. I vissa fall behövs till exempel shunt, fördelare och ställdon. Tack vare guiden behöver du ingen förkunskap om detta. Du är experten på ditt hus, vi hjälper dig med resten.

Du kan köra guiden flera gånger, varje resultat får ett referensnummer som sparas hos oss i tre månader.

**Du hittar guiden på [guide.floore.se](https://guide.floore.se)**

### Några av frågorna i guiden:

- ▶ Renoverar du eller bygger du nytt?
- ▶ Antal rum?
- ▶ Antal kvadratmeter?
- ▶ Vill du styra värmen från din mobil?

Guiden tar dig steg för steg genom dina förutsättningar.  
**Fråga: Vad har du för hus?**  
Rekommenderat smarta lösningar för din golvvärme i ditt befintliga hem.  
▶ bygger helt nytt hus  
▶ renoverar ett hus

Få rekommenderat pris direkt

För ytor upp till 175m<sup>2</sup>

Både nybyggnation och renovering

Både ingjutet och skivor

Val av extra isolering

Enklare installation med förmonterade inbyggnadsskåp



## Expertis och avancerad forskning - för att göra det enkelt för dig

Flooré ligger i framkant när det gäller utvecklingen av golvvärme. Den största anledningen till detta är en god expertis och lång erfarenhet tillsammans med den naturliga drivkraften att göra golvvärme tillgängligt för alla.

På 80- och 90-talet var det många skandinaver som ville lägga klinkergolv i sina hem. Problemet var att golven var kalla och obehagliga att gå på och den tidens golvvärme bestod av tidskrävande, ingjuten golvvärme. Vi frågade oss om det verkligen behövde vara så krångligt?

Lösningen blev golvvärme som går att lägga på ett befintligt golv, där värmen hamnar närmare ytan och där golvet reagerar snabbare på höjning och sänkning av värmen.

Som vi brukar säga: "Du lägger inte något mellan plattan och kannan då du kokar kaffe". Därför lägger vi minimalt med material mellan dig och värmen.

- ▶ Flooré Skiva leder värme 10 ggr snabbare än traditionell golvvärme.
- ▶ Värmen hamnar närmare dig eftersom golvet kan läggas direkt på skivan.
- ▶ Köp Flooré golvvärme i byggvaruhus eller på butiker online.
- ▶ Kombinera färdiga kit upp till 65 kvm.

### Räkna ut kostnaden för större projekt

Komplett  
värmegolv  
till m<sup>2</sup>-pris



SID 9

### Ingjuten golvvärme?

Vi har även kit med  
låg bygghöjd för  
ingjuten golvvärme.

SID 48



## Låt kreativiteten flöda - vi tänker inte hindra dig.

Låt oss vara ärliga. Sträckan fram till att man får lägga sitt noga utvalda klinkergolv eller sätta upp första våden av drömtapeten, är lång. Vi gör resan dit lite enklare.

För dig som vill göra skönhetslyft av ett rum är det fortfarande möjligt att samtidigt lägga in golvvärme. När man renoverar ett rum är den slutliga bygghöjden på det färdiga golvet viktig. Detta för att slippa höja dörrtrösklar och behålla så mycket som möjligt av rumshöjden.

Kanske är ditt drömgolv en rejäl klinkerplatta? Med en minimerad bygghöjd på golvvärmen får du plats med både och. Vår tunnaste skiva är nämligen inte högre än 13 mm!

↑ 13 mm ↓

### Fördelar med Floorés tunna skiva vid renovering:

- ▶ Minimal minskning av rumshöjden.
- ▶ Dörrtrösklar behöver inte höjas.
- ▶ Större frihet att välja golv med olika tjocklek.

Säg adjö till  
värmeelement  
som stör dina  
inrednings-  
visioner!

### Visste du att...

Flooré Golvvärme är allergivänlig. Systemet förhindrar tillväxten av dammkvalster och mögelsporer.





## Kvadratmeterpriser

För att underlätta offerter och dimensionering så erbjuder vi fasta m<sup>2</sup>-priser på en rad av våra produkter. Det innebär att vi gör jobbet åt dig, vid ordern avrundar vi rören till jämna rulllängder, beräknar spill, antal anslutningskopplingar och tar med allt som behövs för golvet fram till fördelaren, inklusive rörkopplingar 3/4" EuroCone.

Det gör det enklare för dig som kund eller återförsäljare att snabbt få en offert och minimerar risken att glömma något. Ritningar över förläggningen ingår kostnadsfritt.

### Flooré Skiva

- Innehåller: Premiumrör, skivor, aluminiumtejp och anslutningskopplingar

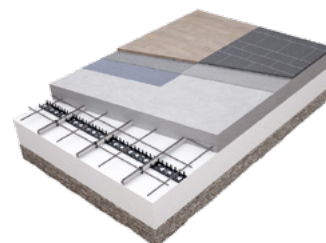
| ART NR | BENÄMNING                                     | TJOCKLEK | RÖR               | MAX SLINGA        |
|--------|---|----------|-------------------|-------------------|
| 410 00 | M <sup>2</sup> -pris komplett 1213 c/c 192 mm | 13 mm    | 12x1,6 mm Premium | 12 m <sup>2</sup> |
| 410 06 | M <sup>2</sup> -pris komplett 1617 c/c 200 mm | 17 mm    | 16x2,0 mm Premium | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 07 | M <sup>2</sup> -pris komplett 1625 c/c 200 mm | 25 mm    | 16x2,0 mm Premium | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 09 | M <sup>2</sup> -pris komplett 1650 c/c 200 mm | 50 mm    | 16x2,0 mm Premium | 16 m <sup>2</sup> |



### Flooré Ingjuten golvvärme med rörhållarskena

- Fästs i isoleringen med medföljande rörhållarskenor

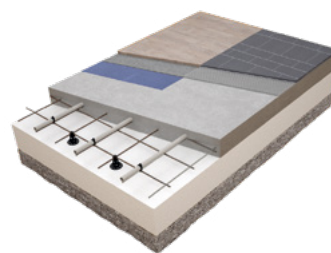
| ART NR | BENÄMNING  | CC RÖR | RÖR                | MAX SLINGA        |
|--------|--|--------|--------------------|-------------------|
| 410 20 | M <sup>2</sup> -pris komplett premium                  | 200 mm | 16x2,0 mm Premium  | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 18 | M <sup>2</sup> -pris komplett standard                 | 200 mm | 16x2,0 mm Standard | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 23 | M <sup>2</sup> -pris komplett ytor →150 m <sup>2</sup> | 200 mm | 20x2,0 mm Standard | 23 m <sup>2</sup> |
| 412 23 | M <sup>2</sup> -pris komplett garage/industri          | 300 mm | 20x2,0 mm Standard | 34 m <sup>2</sup> |



### Flooré Ingjuten golvvärme med buntband

- Fästs i armeringen med najpistol eller medföljande bundband.

| ART NR | BENÄMNING  | CC RÖR | RÖR                | MAX SLINGA        |
|--------|--|--------|--------------------|-------------------|
| 410 21 | M <sup>2</sup> -pris komplett premium                  | 200 mm | 16x2,0 mm Premium  | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 19 | M <sup>2</sup> -pris komplett standard                 | 200 mm | 16x2,0 mm Standard | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 24 | M <sup>2</sup> -pris komplett ytor →150 m <sup>2</sup> | 200 mm | 20x2,0 mm Standard | 23 m <sup>2</sup> |
| 412 24 | M <sup>2</sup> -pris komplett garage/industri          | 300 mm | 20x2,0 mm Standard | 34 m <sup>2</sup> |



### Materialsats till spårade golvspånskivor 22 mm

- Innehåller: Aluminiumplåtar, rör och rörkopplingar.

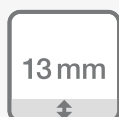
| ART NR | PASSAR SPÅRADE SPÅNSKIVOR       | RÖR                | MAX SLINGA        |
|--------|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| 410 28 | Novopan, LK, Moelven. Premium.  | 16x2,0 mm Premium  | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 27 | Novopan, LK, Moelven. Standard. | 16x2,0 mm Standard | 16 m <sup>2</sup> |
| 410 29 | Forestia, Tignum, Tempo.        | 17x2,0 mm Standard | 16 m <sup>2</sup> |



# Flooré Skiva

Flooré skiva är en fräst EPS-skiva med laminerad aluminiumfolie som sprider värmen och gör att rören kan ha ett större avstånd. Skivan monteras och kapas enkelt med en vanlig kniv, alla skivor har färdigfrästa vändspår, 25 och 50 mm skivorna har även diagonala returspår och tack vare vår lösning med en laminerad aluminiumyta istället för lösa plåtar, så täcker du nästan 100% av rummets yta och får bästa värmespridning. Istället för jämförelsevis endast 70-80%.

Utnyttja bygghöjden till isolering, inte extra gipsskivor eller spackel. En självklarhet tycker vi, det är därför kravet vid utvecklingen av vår skiva var att man ska kunna lägga golvet direkt på skivan. Detta uppnådde vi med en tunnare laminerad folie och en högre kvalitet på EPS-materialet.



## Lägsta bygghöjd

Lägg klinker eller trägolv direkt på skivan.



## Snabbast reaktionstid

43 min jämfört med 7-8 timmar vid ingjutet.



## Enkel installation

Skärbar skiva med inbyggda vändspår



## Lägg direkt på oisolerat källargolv

Våra skivor finns med extra isolering.



Flooré Skiva är en svensk produkt som tillverkas i den norrländska byn Torpshammar i Medelpad.

Alla skivor har färdiga vändspår

Lägg klinker eller laminatgolv direkt på

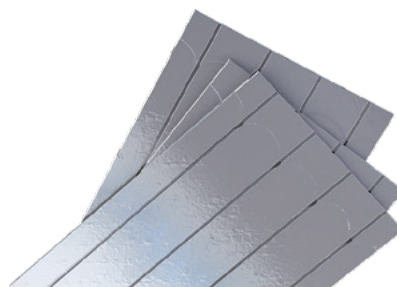
43 min i reaktionstid (7-8 tim vid ingjutet)

Kan läggas direkt på oisolerat källargolv (25 och 50mm)



## Flooré Skiva för 12 mm rör

- Aluminiumbelagd EPS-skiva. Mått 1175x768 mm.
- Levereras dubbelvikta i 10/5 st förpackningar.

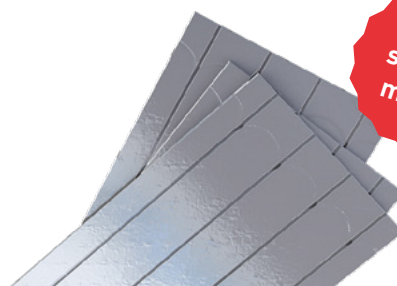


| ART NR | EAN           | SKIVA | C/C    | TJOCKLEK     | FÖRP  | YTA FÖRP           | ÅTGÅNG RÖR PER M <sup>2</sup> | MAX M <sup>2</sup> PER SLINGA | W/M <sup>2</sup> * |
|--------|---------------|-------|--------|--------------|-------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 414 53 | 7350010414537 | 1213  | 192 mm | <b>13 mm</b> | 10 st | 9,0 m <sup>2</sup> | 5,25 m                        | 12 m <sup>2</sup>             | 88 (65)*           |
| 414 72 | 7350010414728 | 1225  | 192 mm | <b>25 mm</b> | 5 st  | 4,5 m <sup>2</sup> | 5,25 m                        | 12 m <sup>2</sup>             | 88 (65)*           |
| 414 77 | 7350010414773 | 1250  | 192 mm | <b>50 mm</b> | 5 st  | 4,5 m <sup>2</sup> | 5,25 m                        | 12 m <sup>2</sup>             | 88 (65)*           |

\* Effektangivelserna är beräknade med klinkers 8-12mm som golveläggning och vid max framledningstemperatur 45°C Δt 7°C (Värden inom parentes vid 8mm laminatgolv, byggplast och lumpapp som golveläggning.)

## Flooré Skiva för 16 mm rör

- Aluminiumbelagd EPS-skiva. Mått 1175x800 mm.
- Levereras dubbelvikta i 10/5 st förpackningar.



Se  
sid 9 för  
m<sup>2</sup>-pris

| ART NR | EAN           | SKIVA | C/C    | TJOCKLEK     | FÖRP  | YTA                | ÅTGÅNG RÖR PER M <sup>2</sup> | MAX M <sup>2</sup> PER SLINGA | W/M <sup>2</sup> * |
|--------|---------------|-------|--------|--------------|-------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 414 65 | 7350010414667 | 1617  | 200 mm | <b>17 mm</b> | 10 st | 9,4 m <sup>2</sup> | 5 m                           | 16 m <sup>2</sup>             | 90 (65)*           |
| 414 85 | 7350010414827 | 1625  | 200 mm | <b>25 mm</b> | 5 st  | 4,7 m <sup>2</sup> | 5 m                           | 16 m <sup>2</sup>             | 90 (65)*           |
| 414 89 | 7350010414872 | 1650  | 200 mm | <b>50 mm</b> | 5 st  | 4,7 m <sup>2</sup> | 5 m                           | 16 m <sup>2</sup>             | 90 (65)*           |

\* Effektangivelserna är beräknade med klinkers 8-12mm som golveläggning och vid max framledningstemperatur 45°C Δt 7°C (Värden inom parentes vid 8mm laminatgolv, byggplast och lumpapp som golveläggning.)

## Rekommendationer för att fästa Flooré Skiva i underlaget



**Flooré Smart Glue**



**Dubbelhäftande mattejp**



**Montageskruv eller gipsskruv**



**Vid klinkers som golv används golvlim eller flytfix enligt tabell till höger.**

| TILLVERKARE | FIX FÖR VÅTUTRYMMEN ELLER BETONG              |
|-------------|---|
| Alfix       | Alfix ReadyFlex                               |
| Bostik      | Tile Adhesive 8010 Combi                      |
| Casco       | BoardFix                                      |
| Combimix    | CM 510 Flexfix                                |
| Kiilto      | Floorfix DF eller Flytfix DF + Fixbinder      |
| LIP         | LIP Flytfix                                   |
| Mapei       | Ultralite S2 Quick eller Ultralite S2 lättfix |
| Schönox     | Schönox FS                                    |
| Weber       | Weber Flex Fix                                |
| TILLVERKARE | GOLVLIM FÖR TORRA UTRYMMEN                    |
| Bostik      | StarTac Floor, MultiTac eller Attack          |

OBS! Följ alltid rekommendationer och monteringsanvisningar från respektive tillverkare. Du hittar dom på floore.se/support

## Flooré Skiva för 20mm rör

| ART NR | SKIVA | C/C    | TJOCKLEK | ANTAL /PALL | M <sup>2</sup> /PALL | ÅTGÅNG RÖR/M <sup>2</sup> | MAX SLINGA        | W/M <sup>2</sup> * |
|--------|-------|--------|----------|-------------|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 622 26 | 2025  | 250 mm | 25 mm    | 90 st       | 79,3 m <sup>2</sup>  | 4 m                       | 28 m <sup>2</sup> | 70 (52)            |
| 622 27 | 2030  | 250 mm | 30 mm    | 75 st       | 66,1 m <sup>2</sup>  | 4 m                       | 28 m <sup>2</sup> | 70 (52)            |

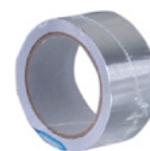
\* Effektangivelserna är beräknade med klinkers 8-12 mm som golvbeläggning och vid max framledningstemperatur 45 °C Δt 7 °C (Värden inom parentes vid 8 mm laminatgolv, byggplast och lumppapp som golvbeläggning.)

## Flooré Skiva - tillbehör

### Aluminiumtejp

- Tjocklek 50 µm, bredd 50 mm
- Används för att täcka vändspårerna och skarva golvvärmeskivorna

| ART NR | EAN           | LÄNGD |
|--------|---------------|-------|
| 410 33 | 7350010410331 | 25 m  |



### Flooré Smart Glue

- Appliceras direkt från flaskan på skivan
- Självexpanderande enkomponentslim anpassat för golvvärmeskivor
- Permanent lim, tidsbesparande och enkelt att limma

| ART NR | EAN           | STORLEK |
|--------|---------------|---------|
| LIM1   | 7340183400086 | 1 kg    |



### Dubbelhäftande mattejp 50 mm x 25 m

- Används för montering av värmegolvskivor på jämna och torra underlag för de fall flytande golv läggs som ytmaterial.
- 25 m räcker till ca 10 m<sup>2</sup>.

| ART NR   | EAN           | LÄNGD |
|----------|---------------|-------|
| 412 2550 | 8001814201579 | 25 m  |



### Funktion mellangolv 6mm

- Används vid mjuka golvbeläggningar som inte kan läggas direkt på Flooré Skiva, exempelvis linoleumklickgolv eller plastmatta.
- MDF 6x1250x610mm med spånt och not.

| ART NR  | EAN           | FÖRP                |
|---------|---------------|---------------------|
| 761 253 | 7040437612530 | 2,83 m <sup>2</sup> |





## Projektförsäljning helpallar

Flooré är idag är en ledande leverantör av vattenburen golvvärme genom byggmaterialhandeln i Sverige. Vi är dessutom en av Europas största tillverkare av golvvärmeskivor, där skivorna säljs genom flera stora internationella golvvärmeleverantörer. Våra golvvärmeskivor tillverkas i helautomatiska robotlinjer i Torpshammar, mitt i Sverige. Vår produktionskapacitet överstiger hela 500 000 m<sup>2</sup> per år.

Vi erbjuder projektförsäljning **till dig som har större behov än fem pallar per order**. Detta är uppskattat hos arkitekter, byggföretag, grossister och villaleverantörer då vi kan erbjuda hela vårt sortiment av golvvärmeskivor till konkurrenskraftiga priser. Helpallar är beställningsvara och levereras normalt inom 15 arbetsdagar.

### Flooré Skiva för 12 mm rör

| ART NR | SKIVA | C/C    | TJOCKLEK | ANTAL /PALL | M <sup>2</sup> /PALL | ÅTGÅNG RÖR/M <sup>2</sup> | MAX SLINGA        | W/M <sup>2</sup> * |
|--------|-------|--------|----------|-------------|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 622 01 | 1213  | 125 mm | 13 mm    | 170 st      | 149,8 m <sup>2</sup> | 8 m                       | 8 m <sup>2</sup>  | 117 (84)           |
| 622 03 | 1213  | 150 mm | 13 mm    | 170 st      | 149,8 m <sup>2</sup> | 6,7 m                     | 9 m <sup>2</sup>  | 106 (78)           |
| 622 04 | 1213  | 192 mm | 13 mm    | 170 st      | 153,4 m <sup>2</sup> | 5,25 m                    | 12 m <sup>2</sup> | 88 (65)            |
| 622 05 | 1225  | 125 mm | 25 mm    | 90 st       | 79,3 m <sup>2</sup>  | 8 m                       | 8 m <sup>2</sup>  | 117 (84)           |
| 622 06 | 1225  | 192 mm | 25 mm    | 90 st       | 81,2 m <sup>2</sup>  | 5,25 m                    | 12 m <sup>2</sup> | 88 (65)            |
| 622 07 | 1250  | 192 mm | 50 mm    | 45 st       | 40,6 m <sup>2</sup>  | 5,25 m                    | 12 m <sup>2</sup> | 88 (65)            |

### Flooré Skiva för 16 mm rör

| ART NR | SKIVA | C/C    | TJOCKLEK | ANTAL /PALL | M <sup>2</sup> /PALL | ÅTGÅNG RÖR/M <sup>2</sup> | MAX SLINGA        | W/M <sup>2</sup> * |
|--------|-------|--------|----------|-------------|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
| 622 15 | 1617  | 150 mm | 17 mm    | 130 st      | 114,6 m <sup>2</sup> | 6,7m                      | 12 m <sup>2</sup> | 115 (75)           |
| 622 29 | 1617  | 200 mm | 17 mm    | 130 st      | 122,2 m <sup>2</sup> | 5 m                       | 16 m <sup>2</sup> | 90 (65)            |
| 622 22 | 1625  | 100 mm | 25 mm    | 90 st       | 84,6 m <sup>2</sup>  | 10 m                      | 9 m <sup>2</sup>  | 142 (89)           |
| 622 21 | 1625  | 150 mm | 25 mm    | 90 st       | 79,3 m <sup>2</sup>  | 6,7m                      | 12 m <sup>2</sup> | 115 (75)           |
| 622 30 | 1625  | 200 mm | 25 mm    | 90 st       | 84,6 m <sup>2</sup>  | 5 m                       | 16 m <sup>2</sup> | 90 (65)            |
| 622 19 | 1630  | 150 mm | 30 mm    | 75 st       | 66,1 m <sup>2</sup>  | 6,7m                      | 12 m <sup>2</sup> | 115 (75)           |
| 622 31 | 1630  | 200 mm | 30 mm    | 75 st       | 72 m <sup>2</sup>    | 5 m                       | 16 m <sup>2</sup> | 90 (65)            |
| 622 32 | 1650  | 200 mm | 50 mm    | 45 st       | 42,3 m <sup>2</sup>  | 5 m                       | 16 m <sup>2</sup> | 90 (65)            |

### Flooré Skiva för 16 mm rör med kombinerat c-avstånd

| ART NR | SKIVA | C/C        | TJOCKLEK | ANTAL /PALL | M <sup>2</sup> /PALL | ÅTGÅNG RÖR/M <sup>2</sup> | MAX SLINGA           | W/M <sup>2</sup> * |
|--------|-------|------------|----------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| 622 45 | 1625  | 100/200 mm | 25 mm    | 90 st       | 84,6 m <sup>2</sup>  | 5-10 m                    | 9-18 m <sup>2</sup>  | 90-142 (65-90)*    |
| 622 46 | 1630  | 100/200 mm | 30 mm    | 75 st       | 70,5 m <sup>2</sup>  | 5-10 m                    | 9-18 m <sup>2</sup>  | 90-142 (65-90)*    |
| 622 49 | 1650  | 100/200 mm | 50 mm    | 45 st       | 42,3 m <sup>2</sup>  | 5-10 m                    | 9-18 m <sup>2</sup>  | 90-142 (65-90)*    |
| 622 55 | 1625  | 125/250 mm | 25 mm    | 90 st       | 79,3 m <sup>2</sup>  | 4-8 m                     | 11-22 m <sup>2</sup> | 70-120 (50-85)*    |
| 622 56 | 1630  | 125/250 mm | 30 mm    | 75 st       | 66,1 m <sup>2</sup>  | 4-8 m                     | 11-22 m <sup>2</sup> | 70-120 (50-85)     |
| 622 59 | 1650  | 125/250 mm | 50 mm    | 45 st       | 39,6 m <sup>2</sup>  | 4-8 m                     | 11-22 m <sup>2</sup> | 70-120 (50-85)     |

NYHET!

# Ingjuten golvvärme

Vid nybyggnation med välisolerad betonggrund är ingjutning av slangen direkt i betongen en flexibel och enkel väg till varma fötter. Floorés Standardrör är tillverkad av PE-RT som gör den flexibel att jobba med utomhus även på vintern.

Flooré Premiumrör är ett multilagerrör med helsvetsad aluminiumkärna. Kärnan ger röret unika egenskaper som passar väldigt bra till golvvärme.

Den helsvetsade kärnan gör röret 100% tätt mot syre, det är inte andra syrediffusionstäta rör som exempelvis PEX eller PE-RT rör. Röret leder också värmen bättre. Hela 20% effektivare kan du räkna med att Premiumröret är.



## Enkel installation

Montera röret under eller på armeringen



## Prisvärd lösning

Billigaste lösningen vid nyproduktion



## Flooré effektivast

Bästa värmeöverföring med Flooré Premiumrör

Standardrör för bästa pris

Premiumrör för 100 % syretätthet

20 % effektivare värme med Premiumrör

Flexibla lösningar med 12, 16 eller 20mm rör

Kan fästas direkt mot armeringen



## Ingjuten golvvärme vs. golvvärme med skivor

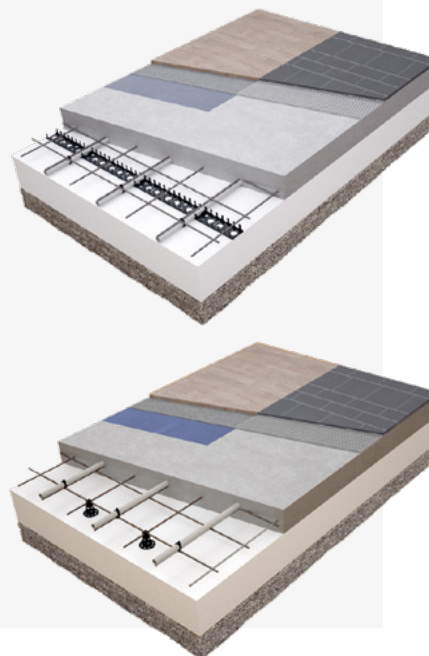
Ingjuten golvvärme är den vanligaste typen av golvvärme vid nybyggnationer av villor där man enkelt och till lägsta kostnad gjuter in golvvärmeslang direkt i husgrunden.

Slangen läggs antingen direkt på isoleringen och fästs i rörhållarskenor eller så läggs den ovanpå armeringen och fästs i armeringsmattorna med buntband eller najtråd.

### FUNDERAR DU PÅ OM DU SKA GJUTA GOLVVÄRME ELLER LÄGGA SKIVOR?

Fördelen med Ingjuten golvvärme är att det oftast är ett mer prisvärt val vid själva inköpet. Flooré Skiva ger effektivare uppvärmning vilket betyder minskade kostnader på sikt. Ingjuten golvvärme innebär hög flexibilitet vid installationen eftersom du enkelt kan lägga slangar under väggar och i olika avstånd.

Fördelarna med Flooré Skiva är att den leder värmen effektivare och reagerar snabbare då du ändrar temperaturen på golvvärmen (45 minuter istället för upp till 8 timmar). När du gjuter in golvvärme ska golvvärmerören värma upp hela ingjutningen - du får värme som strålar både uppåt och neråt.



Se  
sid 9 för  
m<sup>2</sup>-pris

## Rörhållarskenor

- Rörhållarskenor för enkel montering av rören direkt på grundisoleringen.
- Längd 1 m. Åtgång 1 st/m<sup>2</sup>
- C/C 100 mm

| ART NR | EAN           | BENÄMNING                  | FÖRP  |
|--------|---------------|----------------------------|-------|
| 410 94 | 7350010410942 | 16-20mm med 40mm hullingar | Styck |
| 410 91 | 7350010410911 | 16-20mm utan hullingar     | Styck |



## Rörhulling

- För att enkelt fästa rörvändningarna i grundisoleringen.
- Kan monteras med specialverktyg stående för bättre arbetsställning

| ART NR | EAN           | BENÄMNING                  | FÖRP  |
|--------|---------------|----------------------------|-------|
| 410 78 | 7350010410782 | Rörhulling för 16-20mm rör | 25 st |



## Rörvinda

- Ihopfällbar för enkel transport
- För enkel montering av golvvärmeledning

| ART NR | EAN           | BENÄMNING | FÖRP |
|--------|---------------|-----------|------|
| 416 09 | 7350010416098 | Rörvinda  | St   |



## Korrugerat skyddsror

- Används för att skydda röret vid expansionsskarvar och väggenomföringar.
- Kan användas för att isolera transportsträckor.
- För rör 12-20mm

| ART NR | EAN           | BENÄMNING       | FÖRP |
|--------|---------------|-----------------|------|
| 410 73 | 7350010410737 | 23 mm skyddsror | 50 m |



## Fästmärla i plast

- 45mm för att fästa rörhållarskena art.nr 41091 i isoleringen. Åtgång 3st/m<sup>2</sup>
- 60mm för att fästa rörvändningarna i isoleringen.

| ART NR | EAN           | BENÄMNING       | FÖRP   |
|--------|---------------|-----------------|--------|
| 410 95 | 7350010410959 | Fästmärla 45 mm | 100 st |
| 410 96 | 7350010410966 | Fästmärla 60 mm | 100 st |



## Buntband

- För att fästa rören i armering

| ART NR | EAN           | BENÄMNING             | FÖRP   |
|--------|---------------|-----------------------|--------|
| 410 75 | 5414363060369 | Buntband 114 x 2,4 mm | 100 st |
| 410 76 | 4250738108585 | Buntband 200 x 4,8 mm | 100 st |



## Najtråd

- För att fästa rören i armering, med öglor.

| ART NR | EAN           | BENÄMNING | FÖRP   |
|--------|---------------|-----------|--------|
| 410 77 | 7350010410775 | Najtråd   | 250 st |





## Skåpstativ för ingjutning

- För att fästa fördelarskåpet i grundisoleringen

| ART NR | EAN           | BENÄMNING                       | FÖRP |
|--------|---------------|---------------------------------|------|
| 415 90 | 7350010415909 | Skåpstativ för INV fördelarskåp | Par  |



## Rörböjningsstöd för Standardrör

- För att få 90-graders böjar vid uppgång till fördelare.
- Behövs ej till våra Premiumrör.

| ART NR | EAN           | BENÄMNING       | FÖRP  |
|--------|---------------|-----------------|-------|
| 410 70 | 7350010410706 | 12-17mm i plast | Styck |
| 410 72 | 7350010410720 | 20mm i plast    | Styck |



| CC AVSTÅND MELLAN RÖR | ANVÄNDNINGSOMRÅDE   | ÅTGÅNG RÖR M <sup>2</sup> |
|-----------------------|---|---------------------------|
| 125 mm                | Inspackling ←20mm spackel. Normalt vid inspackling i badrum.        | 8m                        |
| 150 mm                | Inspackling →20mm spackel.  | 6,7m                      |
| 192 mm                | Flooré Skiva  | 5,25m                     |
| 200 mm                | Ingjutet min 45mm djupt. Normalt vid husgrunder.                    | 5m                        |
| 300 mm                | Ingjutet utan behov av jämnvarmt golv. Garage, industrilokaler etc. | 3,4m                      |
| 400 mm                | Byggnad med lägre värmebehov, lagerlokaler etc.                     | 2,5m                      |

| DIAMETER RÖR | ANVÄNDNINGSOMRÅDE   | MAX SLINGLÅNGD |
|--------------|---|----------------|
| 12x1,6 mm    | Inspackling i badrum och hall. 13mm Flooré Skiva. Mindre ytor.              | 65m            |
| 16x2,0 mm    | Spårade golvspånskivor, Flooré Skiva, Husgrunder och ingjutet under 150kvm. | 90m            |
| 20x2,0 mm    | Ingjutet över 150kvm.   | 120m           |



### NYHET! GOLVVÄRMEGUIDE

Nu blir det ännu enklare för dig att välja rätt golvvärme. Genom att svara på några frågor får du en komplett artikellista och rekommenderat pris på golvvärme inklusive styrning. Gör guiden på [guide.floore.se](http://guide.floore.se).

# Golvvärme i trägolv

Våra materialsatser med rör och värmespridande aluminiumplåtar monteras under golvet i en bärande konstruktion av antingen glesreglar som läggs tvärs över golvbjälkarna eller självbärande golvspånskivor med färdigfrästa spår för golvvärme.

Till plåtarna rekommenderar vi först och främst vårt premiumrör som tack vare sin aluminiumkärna har över 600% mindre längdutvidgning av värmen, vilket är en fördel för att minimera ljud från golvet när röret blir längre när värmen slås på.

Våra svensktillverkade produkter finns till alla kända märken av golvvärmeskivor till priser som tål att jämföras.

När du köper materialet från Flooré så kan du känna dig trygg med att vi finns att tillgå med support och tekniska beräkningar och i våra färdiga kvadratmeterpriser ingår alltid en förläggningsritning till just ditt objekt.



## Passar i spånskivor från alla kända tillverkare

Våra dimensioner på slang och plåtar passar 22 mm spårade spånskivor



## Snabb reaktionstid

Reagerar snabbare än injuten golvvärme



## Beräkningar ingår i våra m<sup>2</sup>-priser

Du får förläggningskiss och cad-ritning från experter på golvvärme



**TIPS!** Flooré Skiva går att lägga ovanpå ditt befintliga golv.

# Flooré golvvärme i trägolv

Se  
sid 9 för  
m<sup>2</sup>-pris

  
SVENSK  
PRODUKT

## Tempo spårade golvspånskivor

- C/C 200 för 17 mm rör
- Träråvara från hållbart FSC-certifierat skogsbruk i de norrländska skogarna



**Byggelit**

| ART NR       | EAN           | BESKRIVNING           | YTA FÖRP             | FÖRPACKNING |
|--------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------|
| A12220A10583 | 7392951105839 | Spånskiva 22x620x1820 | 38,88 m <sup>2</sup> | 36 st       |
| A12220A10585 | 7392951105853 | Vändskiva 22x595x1220 | 25,7 m <sup>2</sup>  | 36 st       |

## Golvvärmeplåt

- Används vid glesregling eller spårade golvspånskivor för golvvärmerör
- Med knäckanvisningar för enkel delning
- Mått plåt 0,5 x 190 x 1150 mm
- Materialåtgång ca 4 st/m<sup>2</sup> för 16 & 17 mm rör



| ART NR | EAN           | PASSAR RÖR | PLÅT MÅTT           | CC RÖR | PASSAR SPÅNSKIVOR        |
|--------|---------------|------------|---------------------|--------|--------------------------|
| 410 35 | 7350010410355 | 16 mm      | 0,5 x 190 x 1150 mm | 200 mm | Novopan, LK, Moelven.    |
| 410 31 | 7350010410317 | 17 mm      | 0,5 x 190 x 1150 mm | 200 mm | Forestia, Tignum, Tempo. |

# Flooré Golvvärmerör Premium

Flooré multilagerrör är vår premiumvariant av golvvärmerör och dess kärna av helsvetsad aluminium gör att röret får en hel del unika egenskaper som passar perfekt till just golvvärme.

Aluminiummantelns helsvetsning gör röret 100% tätt mot syre som annars kommer in i värmesystemet och med tiden orsakar rost i järndelar.

Längdutvidgningen är mycket mindre än rör utan aluminium, vilket passar perfekt när röret ska byggas in i ett golv där man inte vill ha oönskade rörelser.

Värmeöverföringen i röret sker från insidan till utsidan av röret vilket är perfekt när dess uppgift är att avge värme till golvet.

Rören ska alltid kalibreras i ändarna vid installation för att bli helt runt och inte förstöra o-ringen i kopplingen. Tack vare att rören håller formen vid böckning kan man enkelt göra snygga installationer utan behov av klumpiga bockstöd.



## Leder värme 20% effektivare

Smarta rör som leder värme från insidan till utsidan mer effektivt än standardrör – vilket är optimalt för golvvärme.



## Optimalt för att undvika missljud

När varmvatten ska användas i rör, utvidgas vanligen materialet och det är då missljud skapas. Vårt premiumrör har en aluminiummantel som minskar utvidgningen med 600%.



## Ingen risk för rost

Röret är 100% tätt mot syre



# Golvvärmerör Premium



## Flooré golvvärmerör premium

- Aluminiumkärna
- Arbetstemperatur upp till 95°C
- Arbetstryck upp till 10 bar (12mm 6 bar)
- 20% Bättre värmeledning
- 100% Syrediffusionstät
- 600% mindre längdutvidgning



| ART NR | EAN           | RÖR       | FÖRP  |
|--------|---------------|-----------|-------|
| 416 41 | 7350010416418 | 12x1,6 mm | 35 m  |
| 416 42 | 7350010416425 | 12x1,6 mm | 50 m  |
| 416 43 | 7350010416432 | 12x1,6 mm | 65 m  |
| 416 44 | 7350010416449 | 12x1,6 mm | 200 m |
| 416 63 | 7350010416630 | 16x2,0 mm | 50 m  |
| 416 65 | 7350010416654 | 16x2,0 mm | 100 m |
| 416 66 | 7350010416661 | 16x2,0 mm | 200 m |
| 416 67 | 7350010416678 | 16x2,0 mm | 500 m |
| 416 81 | 7350010416814 | 20x2,0 mm | 120 m |
| 416 82 | 7350010416821 | 20x2,0 mm | 240 m |

### MATERIALÅTGÅNG

| DIMENSION  | ÅTGÅNG                |
|------------|-----------------------|
| c/c 125 mm | 8 m/m <sup>2</sup>    |
| c/c 150 mm | 6,7 m/m <sup>2</sup>  |
| c/c 192 mm | 5,25 m/m <sup>2</sup> |
| c/c 200 mm | 5 m/m <sup>2</sup>    |
| c/c 300 mm | 3,4 m/m <sup>2</sup>  |

### MAXLÄNGD PER SLINGA

| DIMENSION | ÅTGÅNG |
|-----------|--------|
| 12x1,6 mm | 65 m   |
| 16x2,0 mm | 90 m   |
| 20x2,0 mm | 120 m  |

## Kalibreringsverktyg

- Krävs för att kalibrera/grada Golvvärmerör Premium innan anslutning
- För skruvdragare eller manuell

| ART NR | EAN           |                        |
|--------|---------------|------------------------|
| 416 00 | 7350010416005 | För golvvärmerör 12 mm |
| 416 01 | 7350010416012 | För golvvärmerör 16 mm |
| 416 02 | 7350010416029 | För golvvärmerör 20 mm |
| 416 07 | 7350010416074 | Manuell 16, 20 & 26 mm |



416 00  
416 01  
416 02



416 07

## Bockfjäder

- För Golvvärmerör Premium
- Utvändig
- Används för att inte få veck på röret vid handbockning

| ART NR | EAN NR        |                        |
|--------|---------------|------------------------|
| 416 32 | 7350010416326 | För golvvärmerör 12 mm |
| 416 33 | 7350010416333 | För golvvärmerör 16 mm |
| 416 34 | 7350010416340 | För golvvärmerör 20 mm |



# Flooré PE-RT golvvärmerör

Vår standardversion av golvvärmerör är utfört i PE-RT plast. Det är ett material som lämpar sig mycket bra för golvvärme och är väl beprövat med över 35 år av erfarenhet.

PE-RT är nästa generation golvvärmerör och börjar nu att bli allt vanligare än exempelvis de populära PEX-rören som länge varit standarden i branschen.

En enklare produktionsprocess och bättre tekniska egenskaper gör PE-RT rören billigare och flexiblare, och dessa kan läggas utomhus även i lägre temperaturer utan att bli helt stela.



## Flexibel

Även vid låga temperaturer



## Prisvärd lösning



## Lättarbetad

Mjuk och böjbar



# Golvvärmerör Standard

## Flooré golvvärmerör Standard

- PE-RT med EVOH syrediffusionsspärr
- Kräver rörböjningsstöd vid uppgång till fördelaren

| ART NR | EAN           | RÖR       | FÖRP  |
|--------|---------------|-----------|-------|
| 419 42 | 7350010419426 | 12x1,6 mm | 50 m  |
| 419 43 | 7350010419433 | 12x1,6 mm | 65 m  |
| 419 44 | 7350010419440 | 12x1,6 mm | 200 m |
| 419 45 | 7350010419457 | 12x1,6 mm | 500 m |
| 419 62 | 7350010419624 | 16x2,0 mm | 50 m  |
| 419 64 | 7350010419648 | 16x2,0 mm | 90 m  |
| 419 66 | 7350010419662 | 16x2,0 mm | 200 m |
| 419 67 | 7350010419679 | 16x2,0 mm | 500 m |
| 410 55 | 7350010410553 | 17x2,0 mm | 90 m  |
| 410 57 | 7350010410577 | 17x2,0 mm | 200 m |
| 419 75 | 7350010419754 | 20x2,0 mm | 120 m |
| 419 76 | 7350010419761 | 20x2,0 mm | 240 m |
| 419 78 | 7350010419785 | 20x2,0 mm | 500 m |



### MATERIALÅTGÅNG

| DIMENSION  | ÅTGÅNG                |
|------------|-----------------------|
| c/c 125 mm | 8 m/m <sup>2</sup>    |
| c/c 150 mm | 6,7 m/m <sup>2</sup>  |
| c/c 192 mm | 5,25 m/m <sup>2</sup> |
| c/c 200 mm | 5 m/m <sup>2</sup>    |
| c/c 300 mm | 3,4 m/m <sup>2</sup>  |

### MAXLÄNGD PER SLINGA

| DIMENSION | LÄNGD |
|-----------|-------|
| 16x2,0 mm | 90 m  |
| 17x2,0 mm | 90 m  |
| 20x2,0 mm | 120 m |

## Rörböjningsstöd

- För fixering av rörböjar vid PE-RT och PEX-rör.

| ART NR | EAN           |                |
|--------|---------------|----------------|
| 410 70 | 7350010410706 | 12-17 mm plast |
| 410 72 | 7350010410720 | 20 mm plast    |



# Reglering av vattenburen golvvärme

Regleringen är **hjärtat och hjärnan** i ett golvvärmesystem. Den gör det möjligt att reglera rumstemperaturen genom att **styra flödet och temperaturen** på vattnet i slingorna.

De viktigaste komponenterna beskrivs nedan. Genom att använda vår onlineguide för golvvärme får du rekommendationer på produkter för reglering beroende på just dina förutsättningar. Guiden hittar du på [guide.floore.se](https://guide.floore.se).



## SHUNT

Cirkulerar och "blandar till" rätt temperatur på vattnet i slingorna. Behövs när golvvärmen ska kopplas på elementrör. Golvvärme bör och behöver inte ha lika varmt vatten som vattnet i elementen. Temperaturen måste minskas och detta görs med hjälp av shunten.

SID 28-30



## FÖRDELARE

Fördelar vattnet när du har flera rörslingor. Det gör det möjligt att ha olika temperatur i dina rum/zoner. Kopplas till en shunt eller annan värmekälla. Varje slinga kan ha en egen termostat och eget ställdon som styr flödet i slingan. Det är även möjligt att koppla flera slingor till en och samma termostat.

SID 26



## TERMOSTAT

Talar om för shunt och fördelare vilken temperatur golvet ska ha. Kommunikationen sker lite olika beroende på vilken termostat du väljer. Den trådlösa termostaten kommunicerar med en kopplingsbox som i sin tur kommunicerar med ett eller flera ställdon. Ställdonet sitter på fördelaren och styr flödet i slingan.

SID 36



nyguide  
guide tar dig steg för steg genom  
dina förutsättningar  
ad ha... hus  
at smarta lösningar för din golvvärme  
t befintliga  
ygger helt nytt hus  
noverar ett

**NYHET!**  
[guide.floore.se](https://guide.floore.se)

## VÅR GUIDE HJÄLPER DIG ATT VÄLJA RÄTT

Ibland är det inte helt enkelt att veta vilken fördelare, shunt eller styrning som passar just ditt projekt. Därför finns Flooré Golvvärmeguide. När du svarar på några frågor om ditt projekt får du en lista med de artiklar du behöver.

## LÄGGNINGSRITNING INGÅR!

När du köper över 24 m<sup>2</sup> av vår golvvärme ingår en kostnadsfri läggingsritning! Skicka produktlistan alt referensnummer från golvvärmeguiden och en skalenlig ritning av ytan som ska ha golvvärme till oss på [offert@floore.se](mailto:offert@floore.se). Då går våra tekniker igenom ditt underlag och du får en ritning av hur du ska lägga golvvärmen.

[guide.floore.se](https://guide.floore.se)



## FÄRDIGMONTERADE GOLVÄRMESKÅP

Få din shunt/fördelare/styrning levererad färdigmonterad i ett skåp för inbyggnad i vägg. Läs mer på sid 25, 28, 29 och 30.



## Visste du att...

I slutet av en rörslinga har vattnet hunnit svalna något. Därför är det bättre att dra början av röret nära yttervägg och fönster så att röret är som varmast där det som mest behövs.



# Golvvärmeskåp med fördelare, färdigmonterat för inbyggnad



Våra färdigmonterade golvvärmeskåp är kompletta med fördelare och styrning. Vi sköter monteringen korrekt och effektivt i vår fabrik så att du kan fokusera på annat.

Dimensionera antalet utgångar/slingor till 1st per rum eller flera om rummen är större än maxlängden för en slinga. Se tabellen för materialåtgång/maxlängd på sid 9. Slutligen kompletterar du med en termostat för varje rum.



415 38

## Golvvärmeskåp med fördelare, färdigmonterat för inbyggnad

- Innehåller: Kulventiler med vinkel, fördelare, ställdon och kopplingsbox KL08RF.

| ART NR | EAN           | BENÄMNING             | MÅTT BxHxD    | SLINGOR |
|--------|---------------|-----------------------|---------------|---------|
| 415 32 | 7350010415329 | Prefabskåp 2 slingor  | 550x710x95 mm | 2       |
| 415 33 | 7350010415336 | Prefabskåp 3 slingor  | 550x710x95 mm | 3       |
| 415 34 | 7350010415343 | Prefabskåp 4 slingor  | 550x710x95 mm | 4       |
| 415 35 | 7350010415350 | Prefabskåp 5 slingor  | 550x710x95 mm | 5       |
| 415 36 | 7350010415367 | Prefabskåp 6 slingor  | 550x710x95 mm | 6       |
| 415 37 | 7350010415374 | Prefabskåp 7 slingor  | 850x710x95 mm | 7       |
| 415 38 | 7350010415381 | Prefabskåp 8 slingor  | 850x710x95 mm | 8       |
| 415 39 | 7350010415398 | Prefabskåp 9 slingor  | 850x710x95 mm | 9       |
| 415 40 | 7350010415404 | Prefabskåp 10 slingor | 850x710x95 mm | 10      |
| 415 41 | 7350010415411 | Prefabskåp 11 slingor | 850x710x95 mm | 11      |
| 415 42 | 7350010415428 | Prefabskåp 12 slingor | 850x710x95 mm | 12      |

I vårt onlinesortiment finns även färdigmonterade skåp utan styrning. Besök [floore.se](http://floore.se)

## Termostater

| ART NR  | EAN           | BENÄMNING                                |
|---------|---------------|--|
| SQ605RF | 7340183400208 | Trådlös, batteridrivnen med ratt, vit.   |
| SQ610RF | 5060103697687 | Trådlös, batteridrivnen med LCD-display. |
| SQ610   | 5060103697670 | Trådlös, 230v med LCD-display.           |



SQ605RF

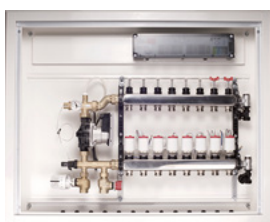
SQ610RF  
SQ610

Läs mer om termostater:

**SID 39**

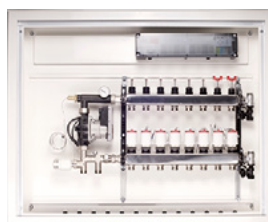
### SKA GOLVVÄRMEN KOPPLAS IN PÅ ELEMENTRÖR?

Kolla in våra färdigmonterade skåp med shunt.



Färdigmonterade skåp  
upp till 175 m<sup>2</sup>

**SID 28**



Färdigmonterade skåp  
upp till 65 m<sup>2</sup>

**SID 29**



Färdigmonterade skåp  
upp till 24 m<sup>2</sup>

**SID 30**

**TIPS!**

Kolla in våra färdigmonterade fördelare i skåp.

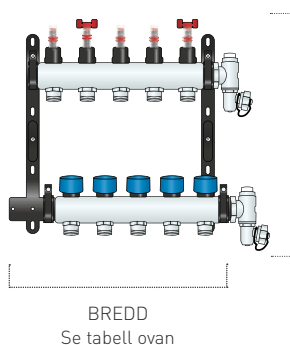
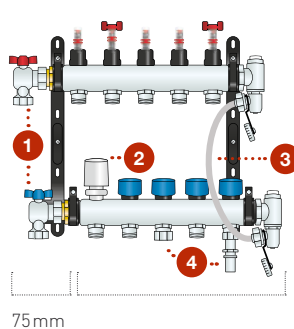
# Fördelare

## Golvvärmefördelare Rostfri

- 1" invändig anslutning fördelarrör
- Flödesmätare för enkel injustering som standard
- Kontrollventil för ställdon, M30x1,5 utvändig gänga
- 3/4" Eurocone-anslutningar för 12, 16, 17 eller 20 mm rör
- Komplet med spolningsventiler och manuella avluftare



| ART NR | EAN NR        |            | BREDD  |
|--------|---------------|------------|--------|
| 418 62 | 7350010418627 | 2 slingor  | 208 mm |
| 418 63 | 7350010418634 | 3 slingor  | 258 mm |
| 418 64 | 7350010418641 | 4 slingor  | 308 mm |
| 418 65 | 7350010418658 | 5 slingor  | 358 mm |
| 418 66 | 7350010418665 | 6 slingor  | 408 mm |
| 418 67 | 7350010418672 | 7 slingor  | 458 mm |
| 418 68 | 7350010418689 | 8 slingor  | 508 mm |
| 418 69 | 7350010418696 | 9 slingor  | 558 mm |
| 418 70 | 7350010418702 | 10 slingor | 608 mm |
| 418 71 | 7350010418719 | 11 slingor | 658 mm |
| 418 72 | 7350010418726 | 12 slingor | 708 mm |

HÖJD  
400-450 mmBREDD  
Se tabell ovan

75mm

**TILLVALSKOMPONENTER:**

1. KULVENTIL
2. STÄLLDON M30X1,5
3. BYPASS
4. ANSLUTNINGSKOPPLING

**NOTERA:**

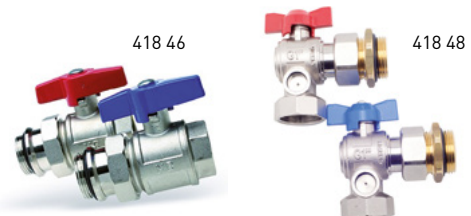
- KULVENTIL ÖKAR BREDDEN MED 95-100 mm

# Tillbehör Fördelare

## Kulventil

- 1" invändig / 1" utvändig med o-ring

| ART NR | EAN           |               |
|--------|---------------|---------------|
| 418 46 | 7350010418467 | 1"            |
| 418 48 | 7350010418481 | 1" med vinkel |



## Set med balanserings- och kulventil

NYHET!

- Passar mot 1" rostfri fördelare

| ART NR | EAN           |                                      |
|--------|---------------|--------------------------------------|
| 418 49 | 7350010418498 | 4-36 lit/min, 3/4" INV x 1" UTV      |
| 418 53 | 7350010418535 | Vinkel 4-36 lit/min, 1" INV x 1" UTV |



## Bypass till Golvvärmefördelare 1" Rostfri

- Behövs när shunten ej är kopplad till golvwärmestyrningen
- Behövs vid minst en fördelare i huset när shunt ej används
- Behövs ej om alla slingor inte är kopplade till styrningen

| ART NR | EAN NR        |        |
|--------|---------------|--------|
| 418 77 | 7350010418771 | Bypass |



## Termometer till Golvvärmefördelare

- Anläggningstermometer som kan monteras på golvvärmefördelare eller andra komponenter.

| ART NR | EAN NR        |            |
|--------|---------------|------------|
| 418 50 | 7350010418504 | Termometer |



## Anslutning mot fördelare

- 1" invändig (plan) / 1" utvändig med o-ring
- Krävs för att ansluta Shunt FS 175 till Golvvärmefördelare

| ART NR | EAN NR        |                                 |
|--------|---------------|---------------------------------|
| 418 25 | 7350010418252 | För FS175 mot polymer fördelare |



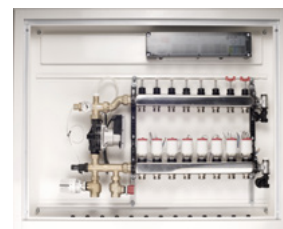
418 25

# Shunt för styrning av flera rum upp till 175m<sup>2</sup>

## Golvvärmeskåp med Shunt FS 175, fördelare och kopplingsbox, färdigmonterat för inbyggnad


- Innehåller: Shunt, fördelare, ställdon och kopplingsbox KL08RF.
- Komplet för flera rum med olika temperatur
- Levereras i skåp komplett med ram och lucka för montering i vägg 95 mm.
- Förberedd för trådlös kommunikation med termostat.

413 88



Skåpet gör det enkelt att installera golvvärme eftersom det levereras färdigmonterat med de delar du behöver för ditt golv. Skåpet byggs in i väggen och döljer fördelare och shunt. Skyddar vid eventuellt rörläckage och rekommenderas av försäkringsbolagen. Dimensionera antalet slingor till 1st per rum eller flera om rummen är större än maxlängden för en slinga. Se materialåtgång/maxlängd på sid 9. Slutligen kompletterar du med en termostat för varje rum.

| ART NR | EAN           | BENÄMNING                    | MÅTT BxHxD     | SLINGOR |
|--------|---------------|------------------------------|----------------|---------|
| 413 82 | 7350010413820 | Prefab FS 175 med 2 slingor  | 550x710x95 mm  | 2       |
| 413 83 | 7350010413837 | Prefab FS 175 med 3 slingor  | 550x710x95 mm  | 3       |
| 413 84 | 7350010413844 | Prefab FS 175 med 4 slingor  | 550x710x95 mm  | 4       |
| 413 85 | 7350010413851 | Prefab FS 175 med 5 slingor  | 850x710x95 mm  | 5       |
| 413 86 | 7350010413868 | Prefab FS 175 med 6 slingor  | 850x710x95 mm  | 6       |
| 413 87 | 7350010413875 | Prefab FS 175 med 7 slingor  | 850x710x95 mm  | 7       |
| 413 88 | 7350010413882 | Prefab FS 175 med 8 slingor  | 850x710x95 mm  | 8       |
| 413 89 | 7350010413899 | Prefab FS 175 med 9 slingor  | 850x710x95 mm  | 9       |
| 413 90 | 7350010413905 | Prefab FS 175 med 10 slingor | 850x710x95 mm  | 10      |
| 413 91 | 7350010413912 | Prefab FS 175 med 11 slingor | 1150x710x95 mm | 11      |
| 413 92 | 7350010413929 | Prefab FS 175 med 12 slingor | 1150x710x95 mm | 12      |

 I vårt onlinesortiment finns färdigmonterade skåp även utan styrning. Besök [floore.se](https://floore.se)

SID 36

### REDO FÖR SMART HOME!

Lägg till en gateway och styr golvvärmen (och mycket mer) med mobilen.



## Shunt FS 175

- Komplet shunt för flera rum med samma temperatur
- Golvvärmeshunt för konstanthållning av framledningstemperatur
- Kan monteras mot golvvärmefördelare
- Lågt installationsdjup, passar i 95 mm vägg/fördelarskåp
- 3/4" invändiga anslutningar på primärsidan
- Reglerbar backventil som ger möjlighet att öka avgiven effekt i system med låg tryckskillnaden mellan primärsidans tillopp och retur
- Konsol för fristående montage ingår

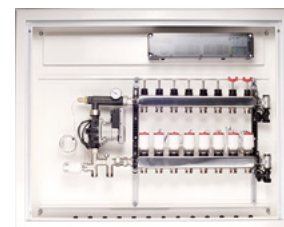
HÖJD  
400 mmBREDD  
225 mm

| ART NR | EAN NR        |              |
|--------|---------------|--------------|
| 413 07 | 7350010413073 | Shunt FS 175 |

# Shunt för styrning av flera rum upp till 65m<sup>2</sup>

## Golvvärmeskåp med Shunt FS 65 och fördelare, färdigmonterat för inbyggnad


- Innehåller: Shunt, fördelare, ställdon och kopplingsbox KL08RF.
- Komplet för flera rum med olika temperatur
- Levereras i skåp komplett med ram och lucka för montering i vägg 95 mm.
- Förberedd för trådlös kommunikation med termostat.



413 58

Skåpet gör det enkelt att installera golvvärme eftersom det levereras färdigmonterat med de delar du behöver för ditt golv. Skåpet byggs in i väggen och döljer fördelare och shunt. Skyddar vid eventuellt rörläckage och rekommenderas av försäkringsbolagen. Dimensionera antalet slingor till 1st per rum eller flera om rummen är större än maxlängden för en slinga. Se materialåtgång/maxlängd på sid 9. Slutligen kompletterar du med en termostat för varje rum.

| ART NR | EAN           | BENÄMNING                  | MÅTT BxHxD    | SLINGOR |
|--------|---------------|----------------------------|---------------|---------|
| 413 52 | 7350010413523 | Prefab FS 65 med 2 slingor | 550x710x95 mm | 2       |
| 413 53 | 7350010413530 | Prefab FS 65 med 3 slingor | 550x710x95 mm | 3       |
| 413 54 | 7350010413547 | Prefab FS 65 med 4 slingor | 550x710x95 mm | 4       |
| 413 55 | 7350010413554 | Prefab FS 65 med 5 slingor | 850x710x95 mm | 5       |
| 413 56 | 7350010413561 | Prefab FS 65 med 6 slingor | 850x710x95 mm | 6       |
| 413 57 | 7350010413578 | Prefab FS 65 med 7 slingor | 850x710x95 mm | 7       |
| 413 58 | 7350010413585 | Prefab FS 65 med 8 slingor | 850x710x95 mm | 8       |

 I vårt onlinesortiment finns färdigmonterade skåp även utan styrning. Besök [floore.se](http://floore.se)



### REDO FÖR SMART HOME!

Lägg till en gateway och styr golvvärmen (och mycket mer) med mobilen.

SID 36

## Shunt FS 65 med rumstermostat

- Komplet shunt för flera rum med samma temperatur
- Styrning via termostat med kapillärrörsgivare
- Monteras mot golvärmefördelare 1" rostfri.
- Kan förses med Trådlös singelzon termostatpaket (Art. nr 412 63)



413 65

## Shunt FS 65

- Golvärmeshunt med maxbegränsare av temperatur
- Monteras mot golvärmefördelare 1" rostfri.
- 3/4" Eurocone-anlutningar på primärsidan

| ART NR | EAN NR        | BENÄMNING                     |
|--------|---------------|-------------------------------|
| 413 65 | 7350010413653 | Shunt FS 65 med rumstermostat |
| 413 66 | 7350010413660 | Shunt FS 65                   |



413 66

# Shunt för styrning av enstaka rum upp till 24 m<sup>2</sup>

## Max två slingor

### Shunt FS 36 mini

- Komplet shunt för enstaka rum med samma temperatur
- Styrning via termostat med kapillärörsgivare
- Lågt installationsdjup
- I ettrörsystem behövs Korskoppling (Art. nr 413 25)
- Kan monteras mot FS 36 Utbyggnadssats (Art. nr 413 22)
- Kan förses med Trådlös singelzon termostatpaket (Art. nr 412 63)

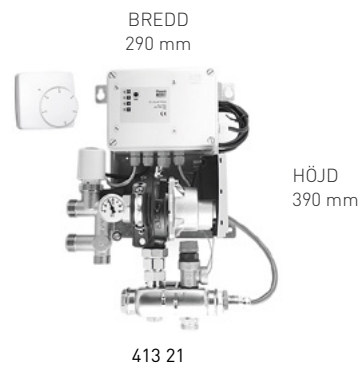
| ART NR | EAN NR        |  |
|--------|---------------|--|
| 413 40 | 7350010413400 | Shunt FS 36 mini                             |
| 413 42 | 7350010413424 | FS 36 mini utan termostat                    |
| 413 49 | 7350010413493 | FS 36 mini monterad i skåp INV 400x450x95 mm |



### El-shunt FS 36

- Komplet shunt för enstaka rum med värme året runt
- Sommarvärme med eldrift 400W, max 20 m<sup>2</sup>
- Styrning med trådlös rumstermostat ingår
- I ettrörsystem behövs Korskoppling (Art. nr 413 25)
- Kan monteras mot FS 36 Utbyggnadssats (Art. nr 413 22)

| ART NR | EAN NR        |   |
|--------|---------------|---|
| 413 21 | 7350010413219 | El-shunt FS 36                          |
| 413 23 | 7350010413233 | El-shunt FS 36 i skåp INV 550x710x95 mm |



# Tillbehör

## Till shunt för styrning av enstaka rum FS 36

### FS 36 Utbyggnadssats

- Utbyggnadssatsen är en liten fördelare som möjliggör utökning till 2 slingor på en Shunt FS 36 mini.
- Används med Shunt FS 36 mini eller EL-shunt FS 36

| ART NR | EAN NR        |                      |
|--------|---------------|----------------------|
| 413 22 | 7350010413226 | FS 36 Utbyggnadssats |



### Anslutningskoppling för Premium, PEX eller PE-RT-rör

- Levereras med mutter, stödhylsa och o-ring
- Konsumentförpackning. (Finns även på sidan 35 som EK12 och EK16.)

| ART NR | EAN NR        |           |         |
|--------|---------------|-----------|---------|
| 411 33 | 7350010411338 | 16x2,0 mm | 3/4" EC |
| 411 35 | 7350010411352 | 12x1,6 mm | 3/4" EC |



### FS 36 Påfyllnings- och avluftningsventil

- För påfyllning/avluftning av golvvärmeslingor då slingorna monterats ovanför shunten FS 36

| ART NR | EAN NR        |                           |
|--------|---------------|---------------------------|
| 413 24 | 7350010413240 | Påfyllnadssats/avluftning |



### Inbyggnadsskåp FS 36

- Vattentät botten med gummigenomföringar
- Lackerad stålplåt

| ART NR | EAN NR        | MÅTT                                     |
|--------|---------------|--|
| 413 43 | 7350010413431 | 400x450x95 mm passar FS 36 mini          |
| 415 81 | 7350010415817 | 550x710x95 mm passar EL-shunt FS 36 mini |



# Tillbehör Shuntar

## Till shunt för styrning av enstaka rum FS 36 och FS 65

### Termostatpaket

- Trådlös rumstermostat
- Mottagare 230 V, max 5 A
- Elektroniskt ställdon (T30NC230)

| ART NR | EAN NR        |                |
|--------|---------------|----------------|
| 412 79 | 7350010412793 | Termostatpaket |



### Termostatpaket med app-styrning

- 1st Trådlös TRV, TRV10RFM
- 1st Trådlös termostat (batteri) – vit, VS20WRF
- 1st Internet/APP-styrning (gateway), UGE600

| ART NR | EAN NR        |                |
|--------|---------------|----------------|
| SH-BAS | 5060103693634 | Startpaket Bas |



### Avstängningsventiler

- Avstängningsventil
- För avstängning av tillopp och retur på FS 36 och FS 65
- Levereras i par

| ART NR | EAN NR        |                            |
|--------|---------------|----------------------------|
| 413 26 | 7350010413264 | Avstängningsventil 3/4" EC |



### Korskoppling

- Används med FS 36 eller FS 65 vid ett-rörsystem
- Inbyggda kulventiler (för avstängning)

| ART NR | EAN NR        |              |
|--------|---------------|--------------|
| 413 25 | 7350010413257 | Korskoppling |



### Anslutningskoppling för kopparrör

- Koppling för kopparrör med tätning
- Kan anslutas direkt mot FS36, FS65, fördelarrör eller nippel

| ART NR | EAN NR        |                |
|--------|---------------|----------------|
| 411 20 | 7350010411208 | 12 mm, 3/4" EC |
| 411 21 | 7350010411215 | 15 mm, 3/4" EC |



411 21

411 20



# Golvvärmeskåp



**GOLVVÄRMESKÅP MED SHUNT OCH FÖRDELARE**  
Kolla in våra färdigmonterade skåp.

SID 28-30

Våra golvvärmeskåp gör att man enkelt kan dölja installationen av golvvärmerna.

Skåpen är tillverkade i vitlackerad plåt och den invändiga varianten i enlighet med säkervatten föreskrifterna med en tät botten med genomföringar av gummi för golvvärmerören och i botten finns ett urtag så att eventuellt läckagevatten kan ledas till en plats där det snabbt kan upptäckas. Skåpen innehåller utrymme för att kunna montera golvvärmestyrning ovanför fördelaren.



415 86



413 43

## Golvvärmeskåp för inbyggnad i vägg

| ART NR | EAN NR        | MÅTT BXHxD     | LÄMPLIG ATT RYMMA:  |
|--------|---------------|----------------|---|
| 413 43 | 7350010413431 | 400x450x95 mm  | Shunt FS 36 mini 1-2 slingor  |
| 415 81 | 7350010415817 | 550x710x95 mm  | - Golvvärmefördelare 2-6 slingor<br>- FS 175 + Golvvärmefördelare 2-4 slingor   |
| 415 82 | 7350010415824 | 850x710x95 mm  | - Golvvärmefördelare 7-12 slingor<br>- FS 175 + Golvvärmefördelare 5-10 slingor |
| 415 83 | 7350010415831 | 1150x710x95 mm | - FS 175 + Golvvärmefördelare 11-12 slingor                                     |

Utrymme för bypass och kulventil med vinkel är inkluderat i ovanstående beräkningar för Golvvärmefördelare.

## Golvvärmeskåp för utanpåliggande montering

| ART NR | EAN NR        | MÅTT BXHxD      | LÄMPLIG ATT RYMMA:  |
|--------|---------------|-----------------|---|
| 415 86 | 7350010415862 | 550x710x140 mm  | - Golvvärmefördelare 2-6 slingor<br>- FS 175 + Golvvärmefördelare 2-4 slingor   |
| 415 87 | 7350010415879 | 850x710x140 mm  | - Golvvärmefördelare 7-12 slingor<br>- FS 175 + Golvvärmefördelare 5-10 slingor |
| 415 88 | 7350010415886 | 1200x710x140 mm | - FS 175 + Golvvärmefördelare 11-12 slingor                                     |

Utrymme för bypass och kulventil med vinkel är inkluderat i ovanstående beräkningar för Golvvärmefördelare. OBS! Detta utanpåliggande skåp har öppen botten och kan därför endast placeras i vattentätt utrymme.

# Tillbehör

## Sexkantslock

| EAN           | ART NR |    |
|---------------|--------|----|
| 7350010411499 | 411 49 | ¾" |



## Balanseringsventil FlowGuard

- Används när flera fördelare finns installerade
- 1" utvändig gänga

| EAN           | ART NR |                                |
|---------------|--------|--------------------------------|
| 7350010415985 | 415 98 | 2-16 l/min, Kvs 3 m³/h         |
| 7350010415992 | 415 99 | 4-36 l/min, Kvs 3,5 m³/h       |
| 7350010415640 | 415 64 | Lekande ansl.koppling - 1" Inv |



## Ventiler

| EAN           | ART NR |  |
|---------------|--------|--|
| 7350010411505 | 411 50 | Termostatventil ¾" EC M30x1,5          |
| 7350010411659 | 411 65 | Returventil ¾" EC-¾" EC                |
| 7350010415947 | 415 94 | Termostatventil 1" UTV Kvs 4,5 M30x1,5 |



## Nippel

| EAN           | ART NR |                             |
|---------------|--------|-----------------------------|
| 7350010411802 | 411 80 | Skarv, ¾" EC x ¾" EC        |
| 7350010411819 | 411 81 | ¾" EC x 1/2" utv med o-ring |
| 7350010411826 | 411 82 | Vinkel, ¾" EC x ¾" EC       |
| 7350010411833 | 411 83 | ¾" EC x ¾" EC x ¾" EC       |



## Elpanna MP4

- 4,5kW för ytor upp till 100 m²
- Vägghängd komplett enhet
- Kan anslutas direkt mot rör eller FS 36 utbyggnadsats art.nr 413 22
- Mått 200 x 420 x 700 mm

| EAN           | ART NR |                               |
|---------------|--------|-------------------------------|
| 7350010413707 | 413 70 | Elpanna mini MP4 4,5 kW       |
| 7350010413752 | 413 75 | 1-zons kapillär rumstermostat |
| 7350010413769 | 413 76 | 1-zons trådlös rumstermostat  |
| 7350010413776 | 413 77 | 1-zons med app-styrning       |



413 75



413 76



413 77

## Övergångsnippel

| EAN           | ART NR |                                |
|---------------|--------|--------------------------------|
| 7350010411857 | 411 85 | ¾" EC utvändig, ¾" EC invändig |
| 7350010411864 | 411 86 | ¾" EC utvändig, ½" EC invändig |



411 86      411 85

## Anslutningskoppling för Premium och Standardrör

- Levereras med mutter, stödhylsa och o-ring

| EAN           | ART NR |           |       |
|---------------|--------|-----------|-------|
| 7340183400031 | EK12   | 12x1,6 mm | ¾" EC |
| 7340183400017 | EK16   | 16x2,0 mm | ¾" EC |
| 8058456991146 | EK17   | 17x2,0 mm | ¾" EC |
| 8058456991160 | EK20   | 20x2,0 mm | ¾" EC |



## Presskopplingar för Premiumrör

- För TH pressback. (Henco/LK/Thermotech)

| EAN           | ART NR |                  |              |
|---------------|--------|------------------|--------------|
| 7350010417606 | 417 60 | Skarvmuff        | 16x16        |
| 7350010417705 | 417 70 | Skarvmuff        | 20x20        |
| 7350010417699 | 417 69 | Fördelarkoppling | ¾" EC-16x2,0 |
| 7350010417798 | 417 79 | Fördelarkoppling | ¾" EC-20x2,0 |



## Kalibreringsverktyg

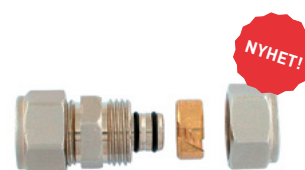
- Krävs för att kalibrera/grada premiumrör innan anslutning
- För skruvdragare eller bormaskin

| EAN           | ART NR |                      |
|---------------|--------|----------------------|
| 7350010416005 | 416 00 | För golwärmrör 12 mm |
| 7350010416012 | 416 01 | För golwärmrör 16 mm |
| 7350010416029 | 416 02 | För golwärmrör 20 mm |



## Skarvkoppling för Premium- och Standardrör

| EAN           | ART NR |                       |
|---------------|--------|-----------------------|
| 7350010411253 | 411 25 | 12x12 (12x1,6 mm rör) |
| 8058456990552 | 411 26 | 16x16 (16x2,0 mm rör) |
| 8058456991214 | 411 27 | 17x17 (17x2,0 mm rör) |
| 8058456990569 | 411 28 | 20x20 (20x2,0 mm rör) |





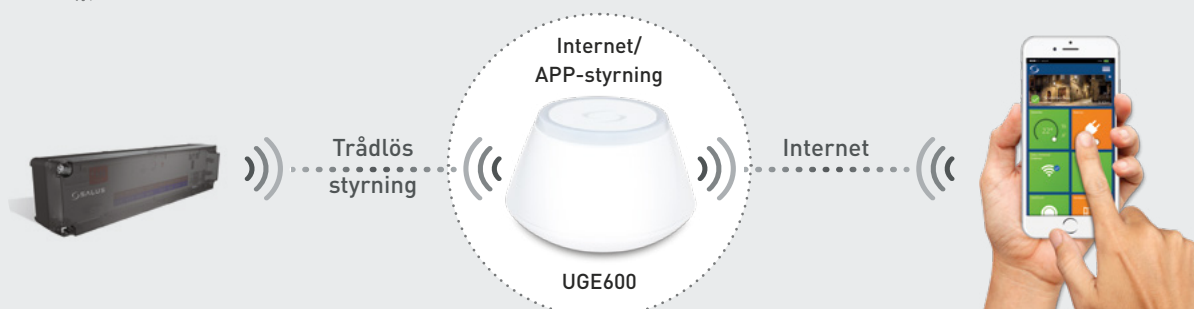
# Flooré Smart Home

Floorés trådlösa styrning är en komplett, smart styrning av värmen för element och golvvärme men även belysning, värmepump med mera.

## 1 Installera trådlös styrning av din golvvärme



## 2 Anslut till mobilapp med Internet/APP-styrning



## 3 Köp till fler smarta funktioner



# Flooré Smart Home



5-års garanti

Gratis app och SMS-utskick

Spara energi med smarta funktioner

Kombinera golvvärme och element

## Installera trådlös styrning av golvvärme:

### Trådlös kopplingsbox

- Basenheten klarar upp till 8 zoner
- Max 3 ställdon per zon
- Med styrning av cirkulationspumpen
- 5-års garanti



| ART NR   | EAN           |   |
|----------|---------------|---|
| KL08RF   | 5060103692682 | Trådlös kopplingsbox 8 kanaler, master 230V |
| KL04RF   | 5060103692675 | Utökningsbox 4 extra kanaler, slav 230V     |
| KL08RF24 | 5060103693078 | Trådlös kopplingsbox 8 kanaler, master 24V  |

### Ställdon standard

- För installation på fördelare 1" rostfri
- IP 54

| ART NR     | EAN           |                              |
|------------|---------------|------------------------------|
| T30NC230   | 5060103691920 | Ställdon (230V) NC - M30x1,5 |
| T30NO230   | 5060103692736 | Ställdon (230V) NO - M30x1,5 |
| T28NC230-8 | 5060103692965 | Ställdon (230V) NC - M28x1,5 |
| T30NC24    | 5060103692255 | Ställdon (24V) NC - M30x1,5  |
| T30NO24    | 5060103691937 | Ställdon (24V) NO - M30x1,5  |



# Flooré Smart Home

## Välj termostater:

### Trådlös termostat (batteri)

- Trådlös termostat.
- Inbyggt uppladdningsbart LI-ION batteri
- Mått (mm) B: 86 H: 86 D: 11
- Temperaturområde 5-35°C

| ART NR  | EAN           |         |
|---------|---------------|---------|
| SQ610RF | 5060103697687 | Quantum |



11 MM

### Trådlös termostat (230V) för inbyggnad

- Infälld termostat som ansluts med 24V eller 230V spänning, kommunikation till kopplingsbox sker trådlöst.
- Mått (mm) B: 86 H: 86 D: 27
- Temperaturområde 5-35°C

| ART NR  | EAN           |              |
|---------|---------------|--------------|
| SQ610   | 5060103697670 | Quantum 230V |
| SQ61024 | 7340183400222 | Quantum 24V  |



SYNLIGT DJUP 10 MM

### Trådlös termostat (batteri)

Stilren analog termostat med ratt

- Trådlös termostat. Batteri medföljer (2 x 1,5V AAAA).
- Mått (mm) B: 86 H: 86 D: 19,5
- Temperaturområde 5-35°C
- EJ kompatibel med TRV eller Smart home

| ART NR  | EAN           |                   |
|---------|---------------|-------------------|
| SQ605RF | 7340183400208 | Trådlös termostat |



### App-styrd trådlös termostat

Den diskreta designen och faktumet att termostaten endast kan fjärrstyras, gör TS600 till en optimal lösning för offentliga platser eller lägenheter.

- Trådlös termostat. Batteri medföljer (2 x AA Alkaline).
- Mått (mm) B: 51 H: 85 D: 26
- Temperaturområde 5-32°C
- Kräver UGE600 Gateway

| ART NR | EAN           |                             |
|--------|---------------|-----------------------------|
| TS600  | 5060103694457 | App-styrd trådlös termostat |



FJÄRRSTYRD TERMOSTAT

# Flooré Smart Home

## Anslut hemmet till app:



### Internet/APP-styrning (gateway)

- Ansluts till WIFI-router med nätverkskabel.
- Trådlös anslutning mellan kopplingsbox och gateway

| ART NR | EAN           |         |
|--------|---------------|---------|
| UGE600 | 5060103693245 | Gateway |



TRÅDLÖS GATEWAY

## Addera funktioner:

### Trådlös temperatursensor

- Sensor med många användningsområden, t.ex. styra och optimera drift i värmesystem.
- Kan skicka meddelanden och ställas in med regler via app.
- Temperaturområde -50-100°C
- Mått (mm) B: 73,5 H: 24,7 D: 20

| ART NR | EAN           |                  |
|--------|---------------|------------------|
| PS600  | 5060103697731 | Temperatursensor |



STYR FUNKTIONER VID LARM

### Brandvarnare

- Kan starta scenarion exempelvis tända alla lampor vid utlöst larm
- Ha kontroll över ditt hus även när du inte är hemma

| ART NR | EAN           |              |
|--------|---------------|--------------|
| SD600  | 5060103697137 | Brandvarnare |



STYR FUNKTIONER VID LARM

### Fuktsensor

- Övervaka golvvärmeskåp, diskbänk etc. mot vattenläckage
- Ha kontroll över ditt hus även när du inte är hemma

| ART NR | EAN           |            |
|--------|---------------|------------|
| WLS600 | 5060103697083 | Fuktsensor |



VARNAR VID VATTENLÄCKAGE

### Smart plug

- För att stänga av/på eller tidsstyra ex. värmefläkt, belysning etc.
- 220V AC 50Hz Max 16A
- Kräver UGE600 Gateway

| ART NR | EAN           |            |
|--------|---------------|------------|
| SPE600 | 5060103693184 | Smart Plug |



STYR ELUTTAG

# Flooré Smart Home

## Addera funktioner, fortsättning:

### Smart knapp

Knapp som kan programmeras för olika funktioner exempelvis aktivera/avaktivera smartplug eller smart relä.

- Kräver UGE600 Gateway

| ART NR | EAN           |             |
|--------|---------------|-------------|
| SB600  | 5060103693665 | Smart knapp |



PROGRAMMERBAR KNAPP

### Fönster-/dörrsensor

- Trådlös sensor som registrerar när ett fönster eller en dörr är öppen och stänger då av värmen
- Kräver UGE600 Gateway

| ART NR | EAN           |                     |
|--------|---------------|---------------------|
| OS600  | 5060103693450 | Fönster-/dörrsensor |



STÄNGER AV VÄRMEN DÅ FÖNSTER ELLER DÖRR ÖPPNAS

### Trådlös TRV

- Trådlöst kontrollerat ställdon till radiatorventil, FS 36 eller FS 65.
- Batteri medföljer (2 x AA Alkaline).
- Mått (mm) B:62, H:105, D:62
- Kräver UGE600 gateway

| ART NR   | EAN           |                           |
|----------|---------------|---------------------------|
| TRV10RFM | 5060103692743 | M30x1,5mm och Danfoss RAV |
| TRV28RFM | 5060103693191 | M28x1,5mm                 |



STYR ELEMENT TRÅDLÖST

### Smart relä

- För att stänga av/på eller tidsstyra ex. värmefläkt, belysning etc.
- 220V AC 50Hz Max 16A
- För montering i eldosa eller SRS600 utanpåliggande kapsling
- Kräver UGE600 Gateway

| ART NR | EAN           |                         |
|--------|---------------|-------------------------|
| SR600  | 5060103694143 | Smart relä              |
| SRS600 | 5060103694150 | Kapsling för smart relä |



STYR EL



# Flooré Smart Home

## Startpaket:

### Startpaket BAS

- 1st Trådlös TRV, TRV10RFM
- 1st Trådlös termostat (batteri) – vit, VS20WRF
- 1st Internet/APP-styrning (gateway), UGE600



| ART NR | EAN           |                |
|--------|---------------|----------------|
| SH-BAS | 5060103693634 | Startpaket Bas |

## Tillbehör:

### Laddstation till SQ610RF

- Används för att ladda inbyggda Li-On-batterier i SQ610RF
- Kan även användas som ett elegant stativ med minimalistisk design
- Mått (mm) B:82 H:82 D:66

| ART NR | EAN           |             |
|--------|---------------|-------------|
| CDEU   | 7340183400239 | Laddstation |



### Extern givare

- Kan användas som golvsensor tillsammans med termostat

| ART NR | EAN           |            |
|--------|---------------|------------|
| FS4000 | 5060103690961 | Golvsensor |



### Ställdon självbalanserande

- Inbyggd reglering av temperaturskillnaden mellan tillopp och retur
- $\Delta t$  7°C  $\rightarrow$  30°C framledning,  $\Delta t$  4°C  $\leftarrow$  30°C framledning.
- Anslutning M30x1,5 gänga
- Modularande och snabb 30 sekunders responstid.

| ART NR | EAN           |  |
|--------|---------------|--|
| THB230 | 5060103693689 | Självbalanserande ställdon (230V) NC - M30x1,5 |
| THB24  | 5060103693696 | Självbalanserande ställdon (24V) NC - M30x1,5  |



# Flooré Smart Home

## Signalförstärkare:

### Repeater, trådlös signalförstärkare

- För 230V stickpropp eller USB
- 230V transformator medföljer

| ART NR | EAN           |              |
|--------|---------------|--------------|
| RE10RF | 5060103692590 | Repeater USB |



### Repeater, signalförstärkare

- För fast montering i eldosa eller medföljande SRS600 kapsling

| ART NR | EAN           |               |
|--------|---------------|---------------|
| RE600  | 5060103694167 | Repeater 230V |



RE600

SRS600

### Extern antenn till kopplingsbox

- Vid behov av extra signalstyrka i komplexa byggnader
- 1 m kabel
- Magnetisk fot
- Lämplig för att öka signalstyrka för KL08RF som placeras i skåp när ej UGE600 installeras.

| ART NR | EAN           |                           |
|--------|---------------|---------------------------|
| 08RFA  | 5060103692750 | Extern antenn till KL08RF |



# Trådlös styrning för en zon

### Trådlös styrning för en zon

- Till Shunt FS36, FS65 eller ventiler 411 50, 415 94
- 868MHz ej kompatibel med övriga styrningar

| ART NR | EAN           |                        |
|--------|---------------|------------------------|
| 412 79 | 7350010412793 | Termostatpaket M30x1,5 |



# Trådbunden styrning

## Rumstermostat



412 50



SQ610 / SQ61024



SQ60524



BTR230



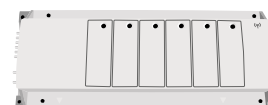
BTRP230

| ART NR  | EAN           |                                     |
|---------|---------------|-------------------------------------|
| 412 50  | 7350010412502 | Analog med ratt 230 V               |
| BTR230  | 5060103694068 | Analog med ratt för 55x55 ram 230 V |
| BTRP230 | 5060103694075 | LCD digital för 55x55 ram 230 V     |
| SQ60524 | 7340183400208 | Analog med ratt 24V                 |
| SQ610   | 5060103697670 | Quantum 230V                        |
| SQ61024 | 7340183400222 | Quantum 24V                         |

## Kopplingsbox

Masterenheten styr även shuntens pump och har plats för 6 rumstermostater med individuella ställdon som kopplas till varje slinga på shuntens. Finns fler slingor kan antalet platser för termostater/ställdon utökas med slaveenheter.

- Masterenhet med pumprelä
- 4/6 kanaler
- 4 lysdioder indikerar status
- Används mot rumstermostater



| ART NR | EAN           |                            |
|--------|---------------|----------------------------|
| 412 75 | 7350010412755 | Master, 6 zoner, 230 V     |
| 412 77 | 7350010412779 | Slave, 6 zoner, 230 V      |
| 412 85 | 7350010412854 | Master, 6 zoner, 24 V      |
| 412 86 | 7350010412861 | Slave, 4 kanaler, 24 V     |
| 412 87 | 7350010412878 | Slave, 6 kanaler, 24 V     |
| 412 88 | 7350010412885 | Transformator 230 V - 24 V |

OBS! KRÄVER 1ST ART.NR 412 88

## Ställdon

- För installation på fördelare 1" rostfri
- IP 54

| ART NR     | EAN           |                              |
|------------|---------------|------------------------------|
| T30NC230   | 5060103691920 | Ställdon (230V) NC - M30x1,5 |
| T30NO230   | 5060103692736 | Ställdon (230V) NO - M30x1,5 |
| T28NC230-8 | 5060103692965 | Ställdon (230V) NC - M28x1,5 |
| T30NC24    | 5060103692255 | Ställdon (24V) NC - M30x1,5  |
| T30NO24    | 5060103691937 | Ställdon (24V) NO - M30x1,5  |



Gör det själv!

## Kompletta Kit – För ytor upp till 24 m<sup>2</sup>

### Flooré Kit Skiva

#### Snabb och effektiv värme

Aluminiumbeklädda skivor

#### Lägg ditt nya golv ovanpå det gamla!

Golvvärmerna kan läggas på de flesta underlag

#### Spara tid och pengar på färre moment

Klinker läggs direkt på skivorna

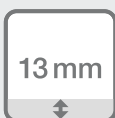
#### Har du begränsad bygghöjd eller finns utrymme för extra isolering?

När du köper Flooré Kit finns tre olika skivor att välja mellan. Vår tunnaste skiva är endast 13 mm och ger minimal minskning av rumshöjden. Skivorna med extra isolering har tjockleken 25 mm eller 50 mm.

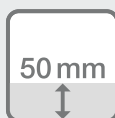
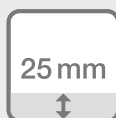


#### INNEHÅLLER:

Golvskivor  
Golvvärmör Premium  
Aluminiumtejp  
Anslutningskopplingar



Behåll det mesta av rumshöjden genom att välja vår supertunna skiva.



Minska värmeförlusterna genom att välja någon av våra skivor med extra isolering.

### Flooré Kit Ingjutet

#### Passar bra när du renoverar

Våra ingjutningskit passar speciellt bra när du renoverar befintliga rum. Golvvärmören gjuts in i endast 20 mm spackel eller betong.



Gjuts in i 23 mm spackel eller betong.

#### INNEHÅLLER:

Golvvärmör Premium  
Buntband  
Anslutningskopplingar



# Planeringstabell för Flooré Kit

1-12 m<sup>2</sup>:

1 st Flooré Kit



6,9 eller 12m

**SID 50**

13-24 m<sup>2</sup>:

1 st Flooré Kit



6,9 eller 12m

**SID 50**

1 st Flooré Kit



6,9 eller 12m

**SID 50**

1 st Utbyggnadssats



Art nr 413 22

**SID 27**

?

Ska golvvärmen samköras med element?

**Nej.**

Då kan du ansluta golvvärmen direkt till din värmekälla.

**Ja.**

1 st Shunt FS36 behövs.

Art nr 413 40

**SID 26**



Vattnet i golvvärme behöver och bör inte ha lika hög temperatur som vattnet i element. Om golvvärmen ska samköras med element behövs en shunt som reglerar vattentemperaturen.



**SID 36**

Komplettera med Smart Home trådlös styrning.



**TIPS!** Vill du ha varma, sköna golv även under sommaren så ordnar vår el-shunt detta!

**SID 26**

# Flooré Kit

Gör det själv!

## Flooré Kit Skiva – 13 mm

Passar bäst för:

- Redan isolerade golv
- Golv som ej behöver isolering
- Rum där höjningen av golvet bör minskas



LÄGSTA BYGGHÖJD!

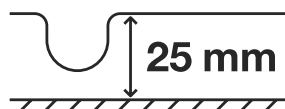
| ART NR | EAN NR        | YTA               |
|--------|---------------|-------------------|
| 414 35 | 7350010414353 | 6 m <sup>2</sup>  |
| 414 36 | 7350010414360 | 9 m <sup>2</sup>  |
| 414 37 | 7350010414377 | 12 m <sup>2</sup> |



## Flooré Kit Skiva – 25 mm

Passar bäst för:

- Golv som ej är isolerade
- Golv där ytan under är ouppvärmad
- Hus där man vill minska värmeförlusterna
- Kan läggas direkt på oisolerade betonggolv



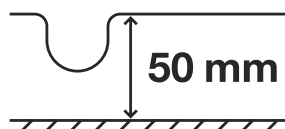
| ART NR | EAN NR        | YTA               |
|--------|---------------|-------------------|
| 414 45 | 7350010414452 | 6 m <sup>2</sup>  |
| 414 46 | 7350010414469 | 9 m <sup>2</sup>  |
| 414 47 | 7350010414476 | 12 m <sup>2</sup> |



## Flooré Kit Skiva – 50 mm

Passar bäst för:

- Golv som ej är isolerade
- Golv där ytan under är ouppvärmad
- Hus där man vill minska värmeförlusterna
- Kan läggas direkt på oisolerade betonggolv



| ART NR | EAN NR        | YTA               |
|--------|---------------|-------------------|
| 414 25 | 7350010414254 | 6 m <sup>2</sup>  |
| 414 26 | 7350010414261 | 9 m <sup>2</sup>  |
| 414 27 | 7350010414278 | 12 m <sup>2</sup> |



## Flooré Kit Ingjutet

Kit för ingjutning

- 12 mm Premiümrör
- c/c-avstånd mellan rören 125-150 mm

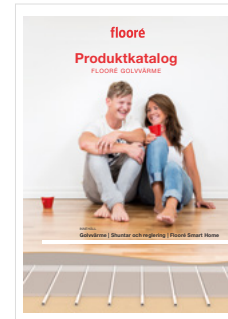
| ART NR | EAN NR        | YTA              |
|--------|---------------|------------------|
| 414 23 | 7350010414254 | 4 m <sup>2</sup> |
| 414 24 | 7350010414261 | 8 m <sup>2</sup> |



# Marknadsföringsmaterial

## Produktkatalog

| ART NR | EAN NR        |       |
|--------|---------------|-------|
| 411 19 | 7350010411192 | 25 st |



## Saknar du något?

Kontakta din återförsäljare med en förfrågan, vi kan erbjuda reservdelar till utgångna produkter och mycket annat med snabba leveranstider.

## Beräkningar och förläggningsskisser

Ritning ingår kostnadsfritt i alla våra m<sup>2</sup>-priser, och görs efter lagd order. Till övriga projekt under 24m<sup>2</sup> eller om du vill göra ändringar i redan utförd ritning utförs detta mot en avgift.

| ART NR | EAN NR        |                           |
|--------|---------------|---------------------------|
| 411 00 | 7350010411000 | Ritning/Planeringsservice |

RÅDGIVNING OCH SUPPORT 8-16 VARDAGAR

**010-221 64 00**

**info@floore.se**

## Leveransvillkor

Kontakta din återförsäljare för returer eller reklamationer.

# flooré

---

RÅDGIVNING OCH SUPPORT  
8-16 VARDAGAR

**010-221 64 00**

---

E-POST  
**info@floore.se**

**www.floore.se**