



warm
floor™

Så att det är varmt

Smart golvvärmning

Omfattande system med garantier över standardnivån, allt från ett företag.
Varumärket warm floor™ är ett konsortium av välrenommerade tillverkningsföretag.



Golvvärme för hus, lägenheter,
multifunktionella byggnader, hotell...





warm
floor™

Smart golvvärmning som en enda huvudvärmekälla:

Lämpligt för hus, lägenheter, multifunktionella byggnader, hotell...

Elektrisk golvvärme sprider värme från golvet. Därför kan man ha cirka 2 till 3 °C lägre temperatur i rummet samtidigt som man behåller en bekväm komfort. Den lägre temperaturen kommer att säkerställa drygt 15% lägre driftskostnader jämfört med andra värmesystem.

Systemet styrs av **smarta termostater** som ger värme exakt när du behöver den. Ett veckoschema säkerställer en bekväm och ekonomisk temperaturinställning enligt ditt önskemål.

Fördelar:

- Ekonomisk uppvärmning styrs genom exakt reglering.
- Underhållsfritt system = inga räkningar för service.
- Behaglig känsla av värme från golvet garanterar ett bekvämt och mysigt boende.
- Systemet är lämpligt för valfri design eftersom det är osynligt.
- Temperaturen i varje rum ställs in efter önskemål.

Grundläggande tekniska data:

Resistiva värmekablar med effekt på 10 eller 20 W/m.

NYHET: Smart värmekabel som själv känner av golvtemperaturen och reglerar sin effekt därefter, med effekt mellan 5-15 W/m.

Uppvärmning är lämplig för alla typer och ytor av golv: trä, laminat, keramik, matta ...

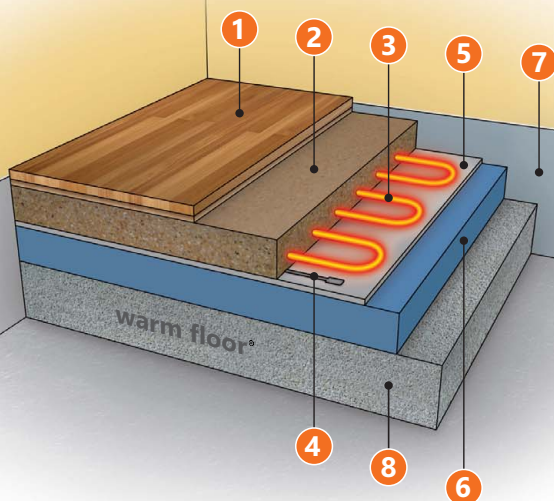


En golvbeläggning som är lämplig för golvvärme har detta internationella märke.



◀ Golvkomposition och placering av värmekabel:

- 1) Golvbeläggning: trä, klinker, matta ...
- 2) Betong eller anhydrit gjutgolv, minst 4 cm.
- 3) Smarta eller resistiva värmekablar.
- 4) Golvtemperatursensor från termostaten.
- 5) Varning! Lämplig aluminiumfolie.
- 6) Lämplig isolering 5-10 cm.
- 7) Separerande skikt längs väggarna.
- 8) Basunderlag.





warm
floor™



Baserat på många års branschkunskap rekommenderar vi tvåledarvärmekablar **LineT20™** och **LineT10™** från en ansedd tillverkare med en förlängd garanti på **22 år**.

Line™ T20 (20 W/m, 230 V)
Flätade tvåledarvärmekablar
med 2,5m kall ände.

| Längd (m) | Uppvärmnings effekt (W) | Rummets yta (m ²) | |
|--------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 100 W/m ² | 80 W/m ² |
| 10 | 200 | 2,0 | 2,5 |
| 15 | 300 | 3,0 | 3,8 |
| 20 | 400 | 4,0 | 5,0 |
| 25 | 500 | 5,0 | 6,3 |
| 30 | 600 | 6,0 | 7,5 |
| 35 | 700 | 7,0 | 8,8 |
| 42,5 | 850 | 8,5 | 10,6 |
| 50 | 1000 | 10,0 | 12,5 |
| 60 | 1200 | 12,0 | 15,0 |
| 70 | 1400 | 14,0 | 17,5 |
| 80 | 1600 | 16,0 | 20,0 |
| 90 | 1800 | 18,0 | 22,5 |
| 100 | 2000 | 20,0 | 25,0 |
| 110 | 2200 | 22,0 | 27,5 |
| 120 | 2400 | 24,0 | 30,0 |
| 130 | 2600 | 26,0 | 32,5 |
| 160 | 3200 | 32,0 | 40,0 |

Line™ T10 (10 W/m, 230 V)
Flätade tvåledarvärmekablar
med 2,5m kall ände.

LÄMPLIGT FÖR PASSIVHUS!

| Längd (m) | Uppvärmnings effekt (W) | Rummets yta (m ²) | |
|--------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | 100 W/m ² | 80 W/m ² |
| 10 | 100 | 1,0 | 1,3 |
| 20 | 200 | 2,0 | 2,5 |
| 28 | 300 | 2,0 | 3,8 |
| 41 | 400 | 4,0 | 5,0 |
| 50 | 500 | 5,0 | 6,3 |
| 57 | 600 | 6,0 | 7,5 |
| 70 | 700 | 7,0 | 8,8 |
| 81 | 800 | 8,0 | 10,0 |
| 90 | 900 | 9,0 | 11,3 |
| 100 | 1000 | 10,0 | 12,5 |
| 129 | 1250 | 12,5 | 15,6 |
| 140 | 1400 | 14,0 | 17,5 |
| 160 | 1600 | 16,0 | 20,0 |
| 180 | 1800 | 18,0 | 22,5 |
| 200 | 2000 | 20,0 | 25,0 |
| 240 | 2400 | 24,0 | 30,0 |
| 280 | 2800 | 28,0 | 35,0 |

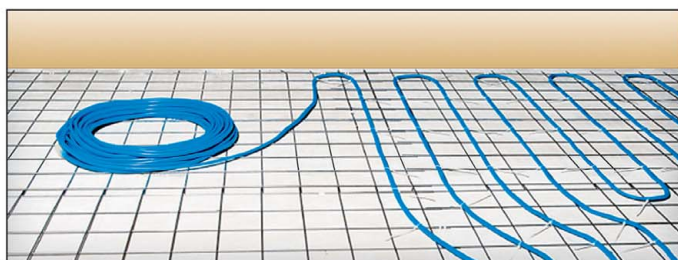
NYHET:

Aluminium värmemattor för torr installation under flytande golv
(tvåledare, teflon)

| Beställningskod | Yta (m ²) | Effekt (W) |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|
| AL Net™T80-3m ² | 3 | 240 |
| AL Net™T80-4m ² | 4 | 320 |
| AL Net™T80-5m ² | 5 | 400 |
| AL Net™T80-6m ² | 6 | 480 |
| AL Net™T80-7m ² | 7 | 560 |
| AL Net™T80-8m ² | 8 | 640 |
| AL Net™T80-9m ² | 9 | 720 |
| AL Net™T80-10m ² | 10 | 800 |
| AL Net™T80-12m ² | 12 | 960 |

Fördelar med AL värmemattor:

- **Torr och snabb installation** under laminat- och trägolv.
- **Extremt lätt** och därmed lämpligt för golv i våningar av träbyggnader.
- **Idealisk för renovering** – minimum höjd endast **2 mm** eller 12 mm inklusive isolering.



Ledarnas installationsavstånd beräknas i cm =
(ren rumsyta / längd av vald kabel) * 100
Med ren rumsyta menas den yta, där kabeln ska
installeras, utan ytan under badkar, kök och liknande.

För att fästa kablar till golvet används monteringsband
för snabb montering, eller plastklämmor vid applikation
av gjutet golv - anhydrit.

Minimal strömförbrukning säkerställs av de senaste termostaterna med touchdisplay eller centralstyrning från din mobil eller surfplatta:

Programmerbara elektroniska termostater inkluderar en rumssensor som upprätthåller önskad temperatur och en golvsensor som övervakar den maximala golvtemperaturen enligt hälsostandarder. De är också **effektiva väktare av ägarens plånbok**.

Vi är experter på en hälsosam livsstil så kontakta vår specialist för aktuell design av golvvärmesystem och val av lämplig termostat.

Våra termostater med touchdisplay och med möjlighet av Wi-Fi:





warm
floor™

Varm klinker:

Extra uppvärmning för renoverade eller nya badrum, kök ...

Fördelar:

- Värmande uppvaknande, för att du går på varm klinker.
- Osynlig komfort. Systemet är dolt under golvet.
- Du behöver inte torka av klinkern efter varje dusch, golvet torkar själv.
- Öka din levnadsstandard med en minimal investering.
- Låg strömförbrukning är jämförbar med ljuskronan i vardagsrummet.

Grundläggande tekniska data Net™T160:

Självhäftande golvvärmemattor med effekt 160 W/m².
Lätt att installera, som när man bygger med Lego-bitar.

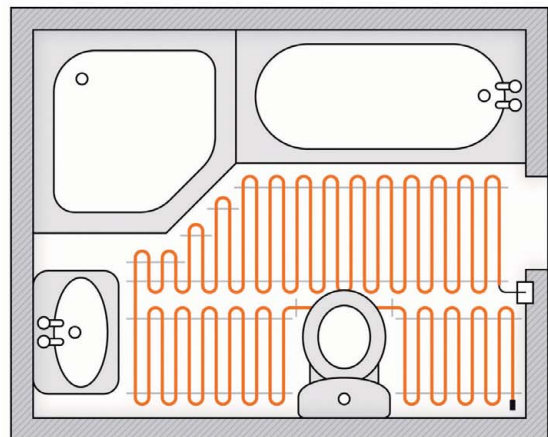
Vi rekommenderar att du installerar den speciella, endast 1 cm höga **isolerande skivan IzolaNet™10**, under värmemattan, vilket ökar hastigheten av temperaturökningen med 100 % och minskar driftkostnaderna med 50 %.

Tunna självhäftande teflon golvvärmemattor Net™T160 - 160 W/m² för extra uppvärmning under klinker och **med förlängd garanti på 22 år**



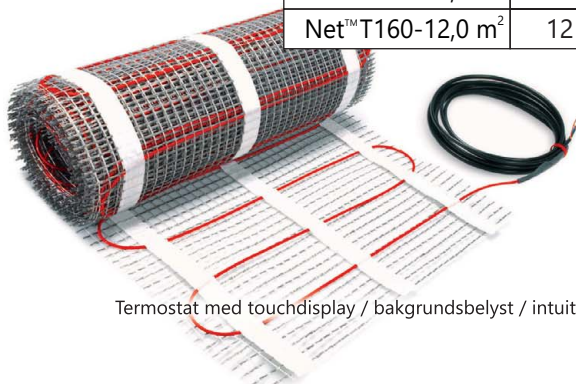
Exempel badrum:

Mät upp rummets rena yta och välj den närmaste mindre värmemattan med effekt 160W/m².



- Värmemattan får inte kapas och förkortas.
- Det är nödvändigt att utelämna bebyggda områden under handfat, dusch, badkar ...
- Använd en termostat med minst en golvsensor.

| Beställningskod Teflonmattor (bredd 0,5 m) | Yta (m ²) | Uppvärmnings Effekt (W) 160 W/m ² |
|--|--------------------------|--|
| Net™T160-1,0 m ² | 1 | 160 |
| Net™T160-1,5 m ² | 1,5 | 240 |
| Net™T160-2,0 m ² | 2 | 320 |
| Net™T160-2,5 m ² | 2,5 | 400 |
| Net™T160-3,0 m ² | 3 | 480 |
| Net™T160-3,5 m ² | 3,5 | 560 |
| Net™T160-4,0 m ² | 4 | 640 |
| Net™T160-4,5 m ² | 4,5 | 720 |
| Net™T160-5,0 m ² | 5 | 800 |
| Net™T160-6,0 m ² | 6 | 960 |
| Net™T160-7,0 m ² | 7 | 1 120 |
| Net™T160-8,0 m ² | 8 | 1 280 |
| Net™T160-9,0 m ² | 9 | 1 440 |
| Net™T160-10,0 m ² | 10 | 1 600 |
| Net™T160-12,0 m ² | 12 | 1 920 |



Termostat med touchdisplay / bakgrundsbelyst / intuitiv kontroll / veckoschema.

Stämpel av specialist från varumärket **warm floor™**