



GOLVVÄRME UNDER TRÄ, LAMINAT OCH PLASTMATTA



PENTAIR THERMAL MANAGEMENT

Vi säljer mest värmekabel i Sverige och det har vi gjort i 60 år

Värmekabelsystem är vår specialitet sedan länge. I dag täcker vi alla applikationsområden inom golv, rör, tak, mark och processindustri. Vi finns över hela världen och är ledande när det gäller produkter, system, support och service. Bara i Sverige har vi cirka 50 experter som hjälper dig med det du behöver från offert till driftsättning och service. Våra produktutvecklare, ingenjörer och marknadsförare ser till att hålla oss och våra kunder på topp hela tiden.

I vårt sortiment finns golvvärme produkter för alla typer av övergolv

- T2Röd lämpar sig bäst för trä, laminat och plastmatta, men går att använda under alla typer av övergolv.
- T2Reflecta är en isolerskiva med spår för T2Röd värmekabel.
- T2Blå finns i två effektvarianter, som kan installeras i både torra och våta utrymmen. Passar under klinker och natursten i badrum.
- T2QuickNet är en tunn värmekabelmatta som passar under klinker- och stengolv.
- T2Isolecta är en tunn och smidig isolerskiva som används tillsammans med T2Blå-10 och T2QuickNet.

Trygga skäl att välja T2Golvvärme

- Marknadsledande.
- Enkla och flexibla lösningar.
- Energismarta system.
- Rikstäckande support och service.
- Osynligt och tyst.
- Lång livslängd och underhållsfritt.
- Låg investeringskostnad.

FÖRDELAR MED GOLVVÄRME

- Ökar komforten, bidrar till att kalla golv blir behagliga att stå och gå på.
- Torkar upp fuktiga golv, vilket förebygger mögel och bakterietillväxt.
- Höjer värdet på din fastighet, enligt svensk mäklarstatistik.
- Avger en jämn värme över hela golvytan vilket ger rummet en jämnare temperatur än strålningsvärmens från en radiator.
- Ger dig möjlighet till fri möblering.
- Investeringen på golvvärme motsvarar oftast mindre än 5% av en total badrumsinvestering.
- Förläggning av en isolerskiva, t ex T2Isolecta, tillsammans med golvvärmen betalar sig oftast på ca 3-5 år. Eftersom de flesta badrum har en livslängd på ca 20-25 år så är detta en mycket bra investering.
- Med dagens moderna termostater kan golvvärmen styras väldigt energieffektivt.
- Vi erbjuder fördelaktiga garantier på våra produkter, vilket gör T2Golvvärme till ett tryggt och säkert val. Läs mer på sidan 6.



T2RÖD FÖR ALLA TYPER AV ÖVERGOLV

T2RÖD – SJÄLVBEGRÄNSANDE VÄRMEKABEL

T2Röd värmekabel:

- Bästa valet för temperaturkänsliga övergolv av trä, laminat och plastmatta.
- Kan även läggas under klinkergolv i torra och våta utrymmen.
- T2Röd är självbegränsande. Den reglerar yteffekten om golvytan isoleras av en matta eller dylikt, vilket minskar risken för övertemperaturer.
- Kan installeras på alla undergolv med bärande konstruktion enligt gängse byggregler.

T2Röd levereras i:

- Löpmeter.
- Färdiga förpackningar med kabel, digital klocktermostat med möjlighet till energismarta dag- och nattsänkningar, givar slang, övergång 10–16 och limstavar.

Energismarta kombinationer:

- T2Röd och T2Reflecta isolerskiva i torra utrymmen.
- T2Röd och T2Isolecta isolerskiva i våta utrymmen.



T2Röd är enkel att installera tack vare att den kan längdanpassas efter behov. Värmekabeln kan inte överhettas.

T2Röd i avjämningsmassa



Trä, laminat och plastmatta

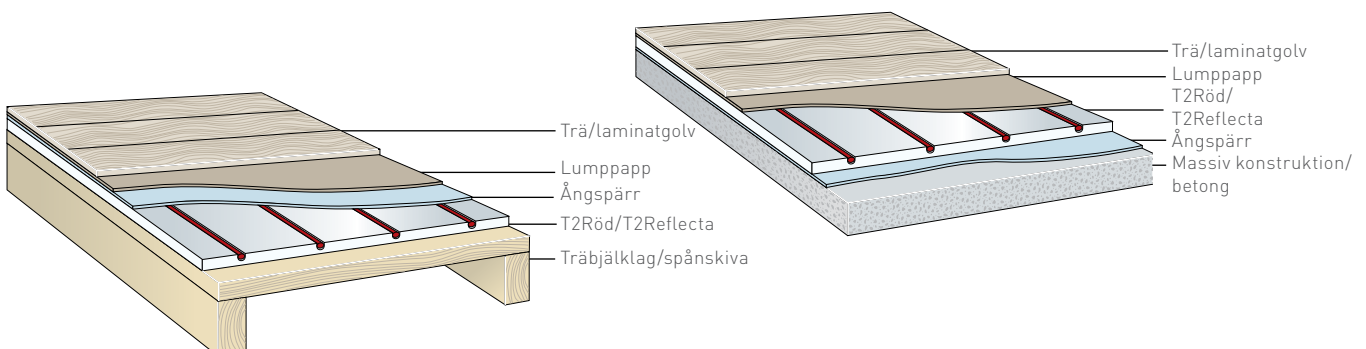
Klinker och natursten

T2Röd (5-15W/m)

- Under temperaturkänsliga golv av trä, laminat eller plastmatta.
- Förläggs i avjämningsmassa eller betong.
- Bygghöjd: 10–20 mm i avjämningsmassa, 30 mm i betong + övergolv (i båda fallen).

T2Röd - energieffektiv i välisolerade hus

- Under klinker i både våta och torra utrymmen.
- Idealisk för förläggning i avjämningsmassa/betong vid nybyggnation av välisolerade fastigheter.



T2RÖD/T2REFLECTA ENERGIEFFEKTIV KOMBINATION FÖR TRÄGOLV

T2REFLECTA – ISOLERSKIVA FÖR T2RÖD

T2Reflecta isolerskiva:

- Mycket energieffektiv kombination med T2Röd värmekabel, minskar energiförbrukningen med upp till 20%.
- Låg vikt - T2Reflecta väger 3 kg/m², avjämningsmassa väger 20–25 kg/m².
- Kort installationstid - ca 2 dagar i stället för 20–25 dagar i avjämningsmassa p g a torktiden.
- T2Reflecta består av ett isolerande material med ett reflekterande aluminiumskikt och den har färdiga spår för T2Röd värmekabel.
- Systemet värmer, reflekterar och isolerar samtidigt.

Speciellt lämplig för:

- Under känsliga trägolv.
- Under klinkergolv i hallar och kök.

Observera:

- T2Reflecta är endast avsedd för torra utrymmen.



Med T2Röd /T2Reflecta-systemet minskar energiförbrukningen med upp till 20% jämfört med traditionellt inspacklade värmesystem.

T2Reflecta under trä- och laminatgolv



T2Röd och T2Reflecta under klinker och natursten i torra utrymmen



T2Röd och T2Reflecta

- Upp till 20% reduktion av energiförbrukningen.
- Kan spara upp till 65% av energin under uppvärmning jämfört med inspacklade system.
- Rekommenderas av trägolvsinstallörer.
- Kan anpassas till alla rumstorlekar.
- Investeringen med T2Reflecta är återbetalad inom 3-5 år tack vare energibesparing.
- Skivorna kan enkelt kapas.
- Bygghöjd: 13 mm inkl kabel + övergolv.

T2Reflecta-lim

- Används för klinker upp till max 25 x 25 cm.
- Vid större klinkerplattor $\geq 30 \times 30$ cm eller plattor av natursten ska T2Reflecta P-Fix Primer användas i kombination med fästmassa avsedd för golvvärme.

T2Röd i kombination med	Energi-besparing	Intjänings-tid
T2Reflecta	≤20 %	3-5 år
T2Reflecta isolerskiva + T2NRG-Temp	≤45 %	2-3 år



T2NRG-TEMP ENERGIBESPARANDE TERMOSTAT

T2NRG-TEMP – DIGITAL KLOCKTERMOSTAT



T2NRG-Temp (termostaten ingår i paketen)

Golvvärmetermostat med tidsstyrning som håller nere energiförbrukningen. T2NRG-Temp är egentligen två termostater i en, dels en enkel standardtermostat och dels en programmerbar termostat med tidsstyrning. Välj mellan förinställda program, som dessutom kan ändras efter behov. T2NRG-Temp är framtagen för att öka energieffektiviteten i alla våra golvvärmesystem:

- Energisparprogram anpassade för olika önskemål.
- Enkel programmering – välj mellan förinställda program.
- Utrustad med barnlås.
- Adaptiv funktion – termostaten beräknar själv när golvvärmen ska kopplas in för att önskad komforttemperatur ska uppnås vid inställt klockslag.
- Heat Booster för snabb uppvärmning.
- Välj mellan golv- eller rumsgivare, eller en kombination av båda.
- 2-polig huvudströmbrytare.
- Kapslingsklass IP21 för montering i våtutrymmen.
- Godkänd av Semko.
- 12 års produktgaranti.
- Vit ram är standard – silverram finns som tillbehör.
- Frontar för Exxact-serien finns som tillbehör (vit, antracit och metallic).
- Kan även köpas separat för att göra äldre anläggningar mer energieffektiva.



Titta efter vår energisparsymbol!

12 ELLER 20 ÅRS TOTALGARANTI

TRYGG GARANTI FÖR ALLA PARTER

En unik totalgaranti medföljer varje installation av T2Golvvärme

Alla våra T2Golvvärme produkter är noggrant testade och av högsta kvalitet. Vår 12-åriga totalgaranti gäller för alla våra golvvärme produkter när installationen har utförts av behörig elektriker.

Vi lämnar dessutom 20-års totalgaranti om installationen är utförd av en T2Certified Pro-installatör.

Om ett fel uppstår på värmekabelprodukten reparerar vi eller byter ut produkten och återställer golvet till likvärdig standard – utan kostnad. För mer information gå in på vår hemsida och ladda ner våra fullständiga garantivillkor.



PRODUKTSORTIMENT T2RÖD OCH T2REFLECTA

T2Röd värmekabel levereras antingen i löpmetrar eller i kompletta värmekabelpaket med färdiga kabellängder där digital termostat, extra an-/avslutningssats, givar slang, övergång 10–16, limstavar samt universalskylt ingår.

T2Reflecta isolerskiva levereras i färdiga satser som innehåller både isolerskivor och vändskivor. Satserna kombineras så att de passar den golvyta som skall täckas. Skivorna kan enkelt kapas. Vändskivor kan även köpas i separat förpackning.



T2Röd värmekabelpaket

		Yta vid tunn förläggning i avjämningsmassa		Yta vid tunn förläggning i T2Reflecta		
		Övergolv klinker/trä/laminat		Övergolv klinker		Övergolv trä/laminat
		C-C 100 mm	C-C 200 mm	C-C 100 mm	C-C 200 mm	C-C 100 mm
E-nr	Benämning	ca 100 W/m ²	ca 70 W/m ²	ca 100 W/m ²	ca 50 W/m ²	ca 70 W/m ²
89 462 12	T2Röd, värmekabelpaket, 16 m	1,5 m ²	3,0 m ²	1,5 m ²	3,0 m ²	1,5 m ²
89 462 13	T2Röd, värmekabelpaket, 23 m	2,0 m ²	4,0 m ²	2,0 m ²	4,0 m ²	2,0 m ²
89 462 14	T2Röd, värmekabelpaket, 30 m	3,0 m ²	6,0 m ²	3,0 m ²	6,0 m ²	3,0 m ²
89 462 15	T2Röd, värmekabelpaket, 37 m	3,5 m ²	7,0 m ²	3,5 m ²	7,0 m ²	3,5 m ²
89 462 16	T2Röd, värmekabelpaket, 44 m	4,0 m ²	8,0 m ²	4,0 m ²	8,0 m ²	4,0 m ²
89 462 18	T2Röd, värmekabelpaket, 58 m	5,5 m ²	11,0 m ²	5,5 m ²	11,0 m ²	5,5 m ²
89 462 20	T2Röd, värmekabelpaket, 72 m	7,0 m ²	14,0 m ²	7,0 m ²	14,0 m ²	7,0 m ²
89 462 22	T2Röd, värmekabelpaket, 86 m	8,5 m ²	17,0 m ²	8,5 m ²	17,0 m ²	8,5 m ²
89 462 24	T2Röd, värmekabelpaket, 100 m	10,0 m ²	20,0 m ²	10,0 m ²	20,0 m ²	10,0 m ²

T2Röd värmekabel i löpmetrar och tillbehör

E-nr	Benämning
89 462 00	T2Röd, löpmetrar
89 490 05	An- och avslutningssats
89 490 06	Skarvsats
89 497 15	Universalskylt
89 495 33	T2Värmekabellim för limpistol, ca 72 st/förp.
89 495 40	T2Värmekabellim i pinpack, 10 st/förp.



T2Reflecta isolerskiva

E-nr	Benämning
89 462 50	T2Reflecta-sats, 3,12 m ² [10 st T2Reflecta-och 6 st vändskivor]
86 462 51	T2Reflecta-sats, 0,944 m ² [3 st T2Reflecta-och 2 st vändskivor]
89 462 60	T2Reflecta vändskivor, 6 st
89 462 80	T2Reflecta limsats, räcker till ca 6-9 m ² skivor eller ca 3 m ² av både skivor & klinker
89 462 84	T2Reflecta P-fix Primer 1 kg, räcker till ca 6 m ² (åtgång ca 150 g/m ²)
89 462 85	T2Reflecta P-fix Primer 5 kg, räcker till ca 33 m ² (åtgång ca 150 g/m ²)



Termostater och tillbehör

E-nr	Benämning
85 815 87	T2NRG-Temp, IP21, Polarvit
85 815 78	Silverfront för T2NRG-Temp, Eljo
85 815 79	Silverfront för T2NRG-Temp, Elko
85 815 75	Vit front för T2NRG, Exxact
85 815 76	Antracit-front för T2NRG, Exxact
85 815 77	Metallic-front för T2NRG, Exxact



Observera att T2Röd ska förläggas och installeras av behörig elinstallatör.



SVERIGE

Tel 031-335 58 00

Fax 031-335 58 99

SalesSE@pentair.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

©2013 Pentair Ltd. All Rights Reserved

WWW.PENTAIRTHERMAL.SE

