



COMFORT YOU DESERVE

GOLVVÄRME UNDER
TRÄ, LAMINAT OCH PLASTMATTOR



nVent RAYCHEM

Energieffektiv golvvärme för maximal komfort

Vi säljer mest värmekabel i Sverige

Värmekabelsystem har alltid varit vår specialitet. I dag täcker vi alla applikationsområden inom golv, rör, tak, mark och processindustri. RAYCHEM finns över hela världen och är ledande när det gäller produkter, system, support och service. Våra svenska, lokala experter hjälper dig med det du behöver. Allt från offert till driftsättning och service. Våra produktutvecklare, ingenjörer och marknadsförare ser till att hålla oss själva och våra kunder på topp.

I vårt sortiment finns golvvärmeprodukter för alla typer av övergolv

- T2Röd lämpar sig bäst för trä-, laminat- och linoleumtolf, men går att använda under alla typer av övergolv.
- Reflecta isolerskiva, med spår för T2Röd värmekabel, underlättar förläggning och gör golvvärmesystemet mer energieffektivt.
- T2Blå finns i två effektvarianter, som kan installeras i både torra och våta utrymmen. Passar under klinker och natursten i badrum.
- CeraPro är en extra tunn golvvärmekabel, idealisk för små och oregelbundna golvytor, där låg bygghöjd prioriteras.
- QuickNet är en tunn värmekabelmatta som passar under klinker- och stengolv.
- T2Green är en golvvärmekabel för lågenergihus, passivhus och välisolerade byggnader med lågt effektbehov.

Trygga skäl att välja RAYCHEM

- Vi är marknadsledande.
- Vi har enkla och flexibla lösningar samt energismarta system.
- Vi har rikstäckande support och service.
- Våra system är osynliga och tysta.
- Våra system har lång livslängd och är underhållsfria.
- 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 tillsammans med golvvärmen betalar sig oftast på ca 3-5 år. Eftersom de flesta utrymmen har en livslängd på ca 20-25 år så är detta en mycket bra investering.
- Med våra moderna RAYCHEM termostater styrs golvvärmen energieffektivt.
- Vi erbjuder fördelaktiga garantier på våra produkter, vilket gör RAYCHEM golvvärmesystem 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, linoleum.
- 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.

Energismart kombination

- T2Röd och Reflecta isolerskiva i torra utrymmen.



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

T2RÖD I AVJÄMNINGSMASSA



TRÄ, LAMINAT OCH PLASTMATTOR



KLINKER OCH NATURSTEN

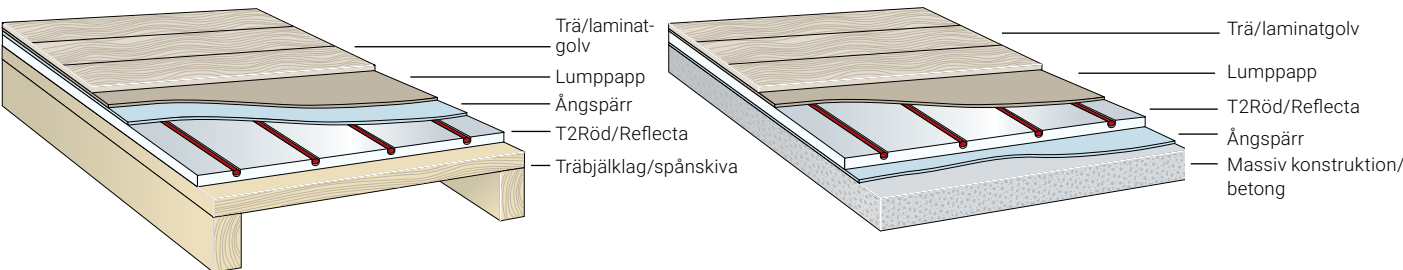


T2Röd (5-15W/m)

- Under temperaturkänsliga golv av trä, laminat eller linoleum.
- Förläggs i avjämningssmassa eller betong.
- Bygghöjd: 10–20 mm i avjämningssmassa, 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 avjämningssmassa/betong vid nybyggnation av välisolerade fastigheter.



T2Röd och Reflecta

Energieffektiv kombination för trägolv

REFLECTA – ISOLERSKIVA FÖR T2RÖD

Reflecta isolerskiva

- Mycket energieffektiv kombination med T2Röd värmekabel, minskar energiåtgång- en med upp till 20%.
- Låg vikt - Reflecta väger 3 kg/m², avjämningssmassa väger 20–25 kg/m².
- Golvet kan snabbt tas i bruk - ca 2 dagar i stället för 20-25 dagar i avjämningss- massa (pga torktiden).
- Reflecta består av ett isolerande material med ett reflekterande alumi- niumskikt 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.

Torra utrymmen

- Reflecta är endast avsedd för torra utrym- men.

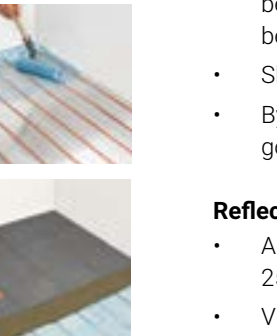
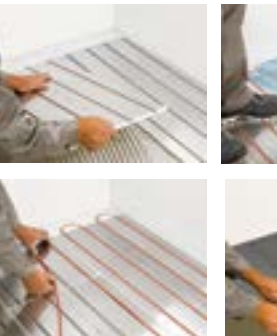


Med T2Röd-Reflecta-systemet minskar energiförbrukningen med upp till 20% jämfört med traditionellt inspacklade värmesystem.

T2RÖD OCH REFLECTA UNDER TRÄ- OCH LAMINATGOLV



T2RÖD OCH REFLECTA UNDER KLINKER OCH NATURSTEN I TORRA UTRYMMEN



T2Röd och Reflecta

- Upp till 20% reduktion av energi- förbrukningen.
- Kan spara upp till 65% av energin under uppvärmning jämfört med inspacklade system.
- Rekommenderas av trägolvstill- verkare.
- Kan anpassas till alla rumstorlekar.
- Investeringen med Reflecta är åter- betald inom 3-5 år tack vare energi- besparing.
- Skivorna kan enkelt kapas.
- Bygghöjd: 13 mm inkl kabel + över- golv.

Reflecta-lim

- Används för klinker upp till max 25x25 cm.
- Vid större klinkerplattor ≥30x30 cm eller plattor av natursten ska Reflecta P-Fix Primer användas i kombination med fästmassa avsedd för golvvärme.

T2Röd i kombination med	Energibesparing	Intjäningstid
Reflecta	≤20%	3-5 år
Reflecta isolerskiva + SENZ golvvärmetermomat	≤45%	2-3 år



Energieffektiva golvvärmermostater

NRG-DM, SENZ, SENZ WIFI OCH GREENLEAF

Alla RAYCHEM digitala och programmerbara golvvärmermostater har olika programval, för att ställas in så att golvvärmen verkar då aktuella rum nyttjas och annars vara frånslagen. De är också adaptiva, dvs beräknar själva när uppvärmning ska starta för att uppnå önskad temperatur vid önskad tidpunkt. Varje termostat ger ökad kontroll på fastighetens elförbrukning.

- RAYCHEM SENZ och SENZ WIFI
- Designtermostater med touch och swipe.
 - Med eller utan wifi.
 - Två fronter ingår: En RAYCHEM Black och en vit centrumplatta för strömställarsystem.

- GreenLeaf
- Designtermostat med rörelseaktivering.
 - Kapacitiv skärm.
 - Installeringsknapp med multifunktioner.

- NRG-DM
- Intuitiv och användarvänlig golvvärmermostat.
 - LCD-display med stor punktmatrix.



OBS! I våra färdiga golvvärmepaket (sidan 7) ingår RAYCHEM SENZ.

12 eller 20 års totalgaranti

TRYGG GARANTI FÖR ALLA PARTER

En unik totalgaranti medföljer varje installation av RAYCHEM golvvärmesystem

Alla RAYCHEM golvvärmeprodukter är noggrant testade och av högsta kvalitet. 12 års totalgaranti gäller för alla våra golvvärmeprodukter när installationen har utförts av behörig elektriker.

Vi lämnar dessutom 20-års totalgaranti om installatio-nen är utförd av en Certified 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 Reflecta

T2Röd värmekabel levereras i löpmeter eller i kompletta värmekabelpaket. I paketen ingår färdiga kabellängder samt extra an-/avslutningssats, givarslang, övergång 10–16, limstavar, uni-versalskylt och SENZ digital golvvärmermostat. I dessa paket kommer SENZ med vit centrum-platta och ram i färg RAL9003 (typ Exxact), samt en extra centrumplatta i vit färg RAL9010 (Elko).



Reflecta 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

E-nr	Benämning	Yta vid tunn förläggning i avjämningsmassa	Yta vid tunn förläggning i Reflecta			
		Övergolvs klinker/trä/laminat	Övergolvs klinker		Övergolvs trä/laminat	
		C-C 100 mm ca 100 W/m²	C-C 200 mm ca 70 W/m²	C-C 100 mm ca 100 W/m²	C-C 200 mm ca 50 W/m²	C-C 100 mm ca 70 W/m²
89 462 30	T2Röd, värmekabelpaket, 16 m	1,5 m²	3,0 m²	1,5 m²	3,0 m²	1,5 m²
89 462 31	T2Röd, värmekabelpaket, 23 m	2,0 m²	4,0 m²	2,0 m²	4,0 m²	2,0 m²
89 462 32	T2Röd, värmekabelpaket, 30 m	3,0 m²	6,0 m²	3,0 m²	6,0 m²	3,0 m²
89 462 33	T2Röd, värmekabelpaket, 37 m	3,5 m²	7,0 m²	3,5 m²	7,0 m²	3,5 m²
89 462 34	T2Röd, värmekabelpaket, 44 m	4,0 m²	8,0 m²	4,0 m²	8,0 m²	4,0 m²
89 462 35	T2Röd, värmekabelpaket, 58 m	5,5 m²	11,0 m²	5,5 m²	11,0 m²	5,5 m²
89 462 36	T2Röd, värmekabelpaket, 72 m	7,0 m²	14,0 m²	7,0 m²	14,0 m²	7,0 m²
89 462 37	T2Röd, värmekabelpaket, 86 m	8,5 m²	17,0 m²	8,5 m²	17,0 m²	8,5 m²
89 462 38	T2Röd, värmekabelpaket, 100 m	10,0 m²	20,0 m²	10,0 m²	20,0 m²	10,0 m²

Termostater och tillbehör

E-nr	Benämning
85 815 65	NRG-DM, digital golvvärmermostat, IP21
85 815 70	Raychem SENZ, touch och swipe golvvärmermostat, IP21
85 815 71	Raychem SENZ WIFI, touch, swipe, wifi golvvärmermostat, IP21
85 815 66	Raychem SENZ ACC IP44 packningssats
85 815 68	Raychem SENZ ACC metallfärgad front
85 815 69	Raychem SENZ ACC antracitgrå front
85 802 48	GreenLeaf, digital designtermostat, IP21

T2Röd värmekabel i löpmeter och tillbehör

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

Reflecta isolerskiva

E-nr	Benämning
89 462 40	Reflecta-sats, 3,12 m² (10 st Reflecta-och 6 st vändskivor)
86 462 41	Reflecta-sats, 0,944 m² (3 st Reflecta och 2 st vändskivor)
89 462 60	Reflecta vändskivor, 6 st
89 462 81	Reflecta lim, 18 kg, räcker till ca 12-18 skivor eller ca 6 m² av både skivor och klinker
89 462 84	Reflecta P-fix Primer 1 kg, räcker till ca 6 m² (åtgång ca 150 g/m²)
89 462 85	Reflecta P-fix Primer 5 kg, räcker till ca 33 m² (åtgång ca 150 g/m²)



Golvvärmesystem ska alltid förläggas och installeras av behörig elinstallatör.

Sverige

Tel +46 31 335 58 00

salesse@nvent.com

Vår kraftfulla varumärkesportfölj:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/RAYCHEM