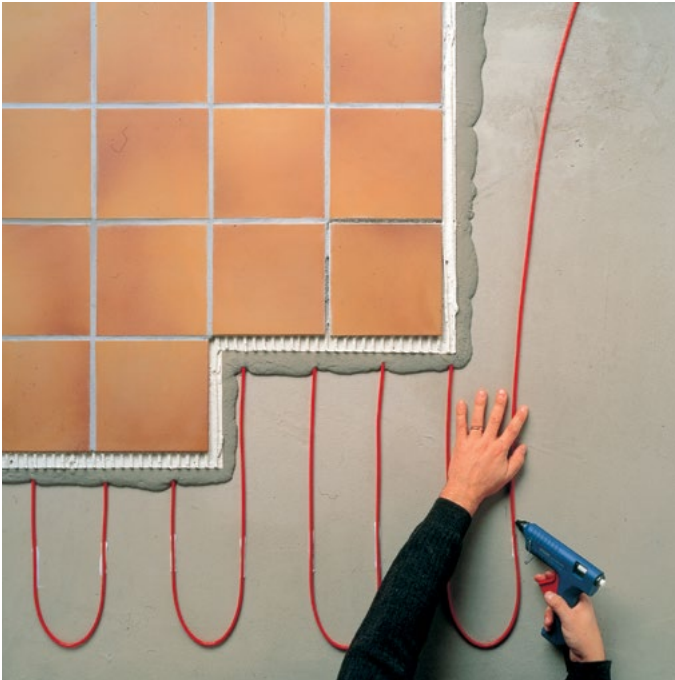


BESKRIVNING



T2Röd är en självbegränsande golvvärme kabel. Tack vare dess självbegränsande förmåga kan kabeln användas under alla typer av golv utan risk för överhettning.

Speciellt i kommersiella lokaler, med frekventa byten av inredningen, anpassar sig värmekabeln T2Röd i enlighet med den uppvärmda ytan och ger därmed en flexibel lösning för en enkel användning.

Denna intelligenta golvvärme kabel kan användas för förbättrad boendekomfort i vardagsrum och sovrum, barnrum och matsalar, men även i badrum, kök och hallar.



FÖRDELAR

Designfasen

Enkel design: En enda kabel för alla rumstyper.

Smidig planering och föränderlig inredning i alla lägen.

Idealisk för renovering på grund av den låga bygghöjden (ca 8 mm).

Kan förläggas på alla typer av stabila undergolv som t ex betong, anhydrit, asfalt, gips, keramiskt undergolv, träundergolv (med max. värmemotstånd 0,15 m² K/W).

Kompatibel med följande övergolv:	Keramik, marmor, sten	Max. 30 mm tjocklek	λ-värde 1,0 W/mK
	Parkett	Max. 16 mm tjocklek	λ-värde 0,14 W/mK
	Lineleum	Max. 10 mm tjocklek	λ-värde 0,09 W/mK

Installationsfasen

Värmekabeln kan kapas till önskad längd och därmed enkelt anpassas efter rummets behov.

Värmekabeln kan skarvas och korsas utan risk för överhettning.

Ingen kallkabel behövs, vilket ger en förenklad anslutning.

Tillämpningsfasen

Flexibel inredning. Ingen risk för överhettning under mattor, möbler osv. med självbegränsande värmekabel.

Anpassar uteffekten beroende på miljön (större uteffekt i kalla områden, mindre i varmare områden, t ex solbelysta ytor).

Extra låg energiförbrukning med hjälp av termostat.

Inga mätbara elektromagnetiska fält tack vare värmekabelns utformning.

Lång livslängd och underhållsfri.

TEKNISK DATA

Nominell effekt	5 W/m – 15 W/m (beroende på golvbeläggning)
Spänning	230 V
Max. exponeringstemperatur	65 °C
Min. installationstemperatur	+5 °C
Max. kretslängd*	100 m vid +20 °C lägsta starttemperatur 85 m vid +15 °C lägsta starttemperatur 75 m vid +10 °C lägsta starttemperatur 60 m vid +5 °C lägsta starttemperatur
Mått	Cirka 8,7 mm x 6,0 mm
Min. böjningsradie	35 mm
Avsäkring	C10 A (T)
Jordfelsbrytare	30 mA
Konstruktion	PVC-fri
Certifieringar	SEMKO, CE-märkt

* Den maximala kretslängden för T2Röd är beroende av den förväntade lägsta starttemperaturen.

RELATERADE RAYCHEM-PRODUKTER

SENZ WIFI

SENZ WIFI är en wifi-aktiverad termostat med touchscreen i toppklass med följande funktioner:

- Energieffektiv och förenlig med ekodesigndirektivet:
 - Elektronisk rumstemperaturstyrning med veckoschema
 - Adaptiv startkontroll
 - Detektering av öppet fönster
 - Fjärrstyrning och -övervakning
- Enkel installation:
 - Intuitiv installationsguide
- App-styrning oberoende av var du befinner dig:
 - Det har aldrig varit enklare att välja och ställa in termostatens förprogrammerade sparprogram än genom en app.
 - Du kan använda appen för att växla mellan programlägen oavsett var du befinner dig.
 - Tillfälliga justeringar av det vanliga schemat, som t ex BOOSTING av temperaturen för en önskad tidsperiod eller överskrivning av schemat tills nästa planlagda händelse.
 - Reglera hela hemmet (upp till 32 zoner) med appen.
 - Semesterläge kombinerar det bästa av två världar genom att sänka energiförbrukningen med bibehållen komfort i fokus. Du kommer att komma hem till en behaglig temperatur på dina golv.

CE-T2Red	Anslutnings- och ändavslutningssats för T2Röd värmekablar
S-T2Red	Skarvsats för T2Röd värmekablar
Reflecta-paket	Isolerskiva med färdiga spår för T2Röd värmekabel

FÖRPACKNINGAR OCH REFERENSNUMMER

T2Röd självbegränsande värmekabel på löpmeter (på trumma i längder upp till max 300 m), e-nr: 89 462 00

Nödvändiga tillbehör: CE-ETL/T2Red Anslutnings- och ändavslutningssats, för T2Röd självbegränsande kabel, e-nr: 89 391 00

T2Röd golvvärmepaket

Förpackning med kabel på spole, SENZ WIFI golvvärmeermmostat, limstavar, givarslang och universalskylt.

Produkt	Effekt (ca beroende på golvbeläggning)	E-nr
T2Röd paket med 16 m värmekabel	160 W	89 462 30
T2Röd paket med 23 m värmekabel	245 W	89 462 31
T2Röd paket med 30 m värmekabel	320 W	89 462 32
T2Röd paket med 37 m värmekabel	400 W	89 462 33
T2Röd paket med 44 m värmekabel	480 W	89 462 34
T2Röd paket med 58 m värmekabel	640 W	89 462 35
T2Röd paket med 72 m värmekabel	800 W	89 462 36
T2Röd paket med 86 m värmekabel	960 W	89 462 37
T2Röd paket med 100 m värmekabel	1120 W	89 462 38

FÖRBEREDELSE AV UNDERGOLV

Undergolvet ska vara rent, stabilt och bärande utan sprickor eller ämnen som försämrar vidhäftningsförmågan.

Stora sprickor i undergolvet bör fyllas innan kabeln läggs ut. Ojämnt underlag kommer att behöva jämnas ut före installation. Vid användning av avjämningsmassa och betong ska du säkerställa att skiktet har härdat klart i enlighet med materialleverantörens anvisningar.

INSTALLATIONSANVISNING

Värmekabeln bör inte installeras under badkar, duschkabiner etc.

Säkerställ att värmekabeln inte ligger installerad på golvytor där håltagning kommer att ske.

Gällande elstandarder, byggregler och datablad såväl som anvisningar och manualer ska följas!

Se INST214 för detaljerade installationsanvisningar.

Sverige

Tel +46 31 335 58 00

SalesSE@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat