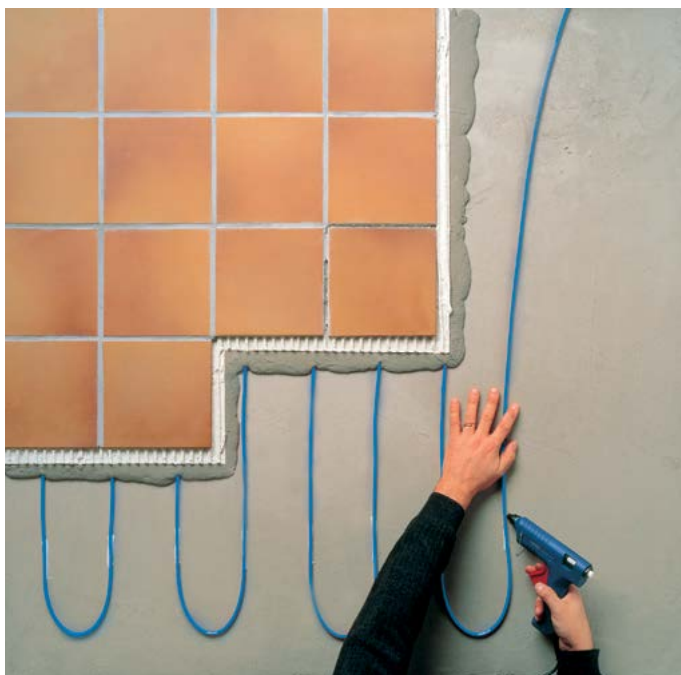


BESKRIVNING



Raychem T2Blå 10 W/m är en golvvärmekabel med konstant uteffekt om 10 W/m. Den är en färdigkonfigurerad, tvåledarvärmekabel med en 2,5 m lång kallanslutning i ena änden.

Värmekabeln bör bäddas in i ett skikt av avjämningsmassa (vanligen 15–30 mm).

T2Blå-10 är det perfekta golvvärmesystemet för både nybyggnation och renovering. (För nybyggnation och utbyggnader av uterum och andra rum som kräver högre effekt finns T2Blå 20 W/m.)

T2Blå-serien finns i en variant utan termostat och i en EcoDesign-kompatibel variant som innehåller en programmerbar elektronisk timertermostat. T2Blå levereras i en praktisk installationsvänlig box som innehåller limstavar för fixering till undergolvet och en flexslang i vilken sensorn ska installeras.



FÖRDELAR

Designfas

Enkel konstruktion:

- Tvåledarkabel med enbart en anslutningsände.
- Flexibelt val av effekt per m² genom att anpassa kabelns CC-avstånd (minsta avstånd är 50 mm)
- Flexibel och följsam kabel som lätt anpassas till olika rumsformer

Kan förläggas på alla stabila och bärande underlag såsom t.ex. betong, gips, avjämnning, keramik och trä

Följande golvbeläggningar kan användas: Klinker, natursten, marmor, plastmatta, trä, laminat max. 30 mm tjocklek λ -värde 1,0 W/(mK).

Installationsfas

T2Blå har bara en kallkabelanslutning, vilket innebär enkel installation.

Enkel anpassning till olika ytor och former på rum minsta cc avstånd 50 mm.

Tillämpning

Extra låg energiförbrukning när värmekabeln används tillsammans med Raychems programmerbara och EcoDesign-kompatibla termostater

Inga mätbara elektromagnetiska fält tack vare tvåledarvärmekabeln.

Långlivad och underhållsfri.

TEKNISKA DATA

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Nominell effekt | 10 W/m |
| Spänning | 230 VAC |
| Max. exponeringstemperatur | +90 °C |
| Min. installationstemperatur | +5 °C |
| Längd på anslutningskabeln | 2,5 m |
| Mått | Cirka 5,5 mm i diameter |
| Min. kabelavstånd | 50 mm |
| Min. böjningsradie | 30 mm |
| Jordfelsbrytare | 30 mA |
| Konstruktion | PVC-fri |
| Godkännanden | SEMKO, VDE, CE-märkt |

RELATERADE RAYCHEM-PRODUKTER

| Produktnamn | Detaljnummer | Beskrivning |
|-----------------------|--------------|--|
| SENZ WIFI | 1244-017778 | Termostat med WIFI och programmerbar pekskärm som kombinerar fjärrstyrning via en app med användarvänlighet och snygg design för maximal komfort från ditt golvwärmesystem |
| NRG-DM | 1244-015152 | Intuitiv elektronisk golvwärmetmostat. Uppfyller kraven i EcoDesign-direktivet. Veckotimer / adaptiv värme och 1,8-tumsskärm. Enkel att använda och programmera |
| Green Leaf | 1244-017312 | Elektronisk designtermostat. Uppfyller kraven i EcoDesign-direktivet. Veckotimer / Vädringsfunktion |
| U-ACC-PP-01 | 6012-8949540 | Limstavar 10 st/förpackning |
| U-ACC-PP-02 | 6012-8949541 | Givarslang Ø 10 mm/2,5 m |
| U-ACC-PP-05 | 503052 -000 | Limstavar 72 st./1,40 kg/förpackning |
| U-ACC-MM-10 | 476660 -000 | Galvaniserat putsnät 10 m |
| U-ACC-MM-25 | 726604 -000 | Galvaniserat putsnät 25 m |
| U-ACC-FH-CW-SP | 1244-008869 | Reparationssats för T2Blå |

DESIGNTABELL

T2Blå 10 W/m-produkter finns tillgängliga i värmekabellängder från 10 m till 200 m.

| | Uteffekt (W) | Längd (m) | Värmekabelns resistansintervall vid 20 °C | Area (m ²) | | | | |
|--|--------------|-----------|---|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | 60 W/m ² | 70 W/m ² | 80 W/m ² | 100 W/m ² | 125 W/m ² |
| T2Blue-10-10 m | 100 | 10 | 503,5–583,0 Ω | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,8 |
| T2Blue-10-15 m | 150 | 15 | 336,3–389,4 Ω | 2,5 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,2 |
| T2Blue-10-20 m | 200 | 20 | 252,7–292,6 Ω | 3,3 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 1,6 |
| T2Blue-10-25 m | 250 | 25 | 201,9–233,8 Ω | 4,2 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 2,0 |
| T2Blue-10-30 m | 305 | 30 | 165,3–191,4 Ω | 5,1 | 4,4 | 3,8 | 3,0 | 2,4 |
| T2Blue-10-40 m | 400 | 40 | 125,4–145,2 Ω | 6,7 | 5,7 | 5,0 | 4,0 | 3,2 |
| T2Blue-10-50 m | 505 | 50 | 99,8–115,5 Ω | 8,4 | 7,2 | 6,3 | 5,0 | 4,0 |
| T2Blue-10-60 m | 605 | 60 | 83,2–96,4 Ω | 10,1 | 8,6 | 7,6 | 6,0 | 4,8 |
| T2Blue-10-70 m | 700 | 70 | 71,8–83,2 Ω | 11,7 | 10,0 | 8,7 | 7,0 | 5,6 |
| T2Blue-10-80 m | 805 | 80 | 62,3–72,2 Ω | 13,4 | 11,5 | 10,0 | 8,0 | 6,4 |
| T2Blue-10-90 m | 890 | 90 | 56,4–65,3 Ω | 14,8 | 12,7 | 11,0 | 9,0 | 7,1 |
| T2Blue-10-101 m | 1010 | 101 | 49,9–57,8 Ω | 16,8 | 14,4 | 12,6 | 10,0 | 8,1 |
| T2Blue-10-121 m | 1215 | 121 | 41,4–47,9 Ω | 20,2 | 17,4 | 15,2 | 12,0 | 9,7 |
| T2Blue-10-142 m | 1420 | 142 | 35,1–40,6 Ω | 23,7 | 20,3 | 17,8 | 14,2 | 11,4 |
| T2Blue-10-160 m | 1600 | 160 | 30,4–35,2 Ω | 26,7 | 22,9 | 20,0 | 16,0 | 12,8 |
| T2Blue-10-180 m | 1800 | 180 | 27,4–31,7 Ω | 30,0 | 25,7 | 22,6 | 18,0 | 14,4 |
| T2Blue-10-200 m | 2000 | 200 | 24,7–28,6 Ω | 33,3 | 28,6 | 25,0 | 20,0 | 16,0 |
| Kabelavstånd (mm) = x = [area (m²)/längd (m)] x 1000 | | | | 160 | 140 | 120 | 100 | 80 |

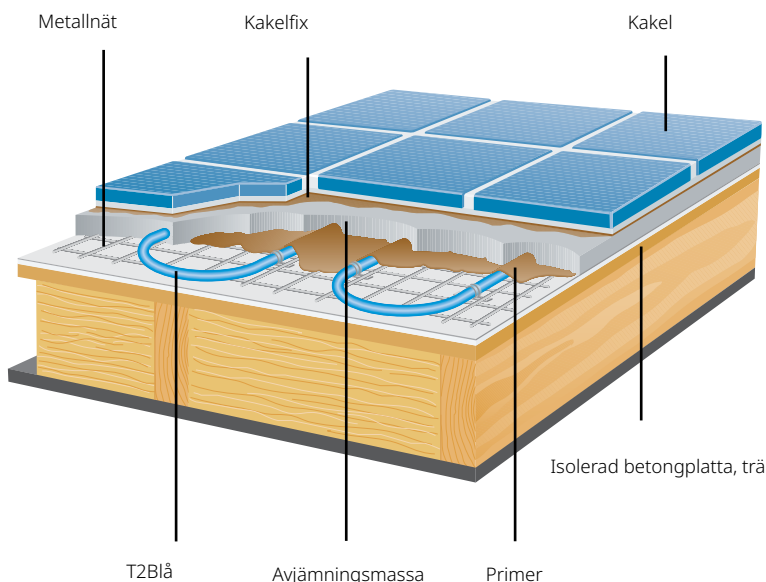
FÖRBEREDELSE AV UNDERGOLV

Undergolvet bör vara rent, stabilt och starkt utan sprickor eller ämnen som försämrar vidhäftningsförmågan. Sprickor ska fyllas i före installation.

Se till att undergolvet är plant. Vid användning av cementputs och anhydritputs ska du säkerställa att golvet har torkat ordentligt i enlighet med gällande standarder. Anhydritputs bör slätas ut och vara dammfritt. Följ tillverkarens anvisningar när du använder puts som stelnar snabbt.

Värmekabeln bör inte installeras under badkar, duschkabiner, möbler som täcker ytor etc. Värmekabeln bör inte installeras där det kommer att borras i golvet.

Värmekabeln T2Blå ska installeras i ett skikt med avjämningsmassa 15–30 mm enligt gällande branschregler och enligt spackelleverantörens anvisningar. Den ska inte installeras direkt i kakelfixet. Värmekabeln ska inte förläggas i EPS-cement.



Gällande standarder, regler och datablad såväl som anvisningar och manualer ska följas!

För detaljerade installationsanvisningar, använd installationsmanual INST279.

Sverige

Tel +46 31 335 58 00

SalesSE@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat