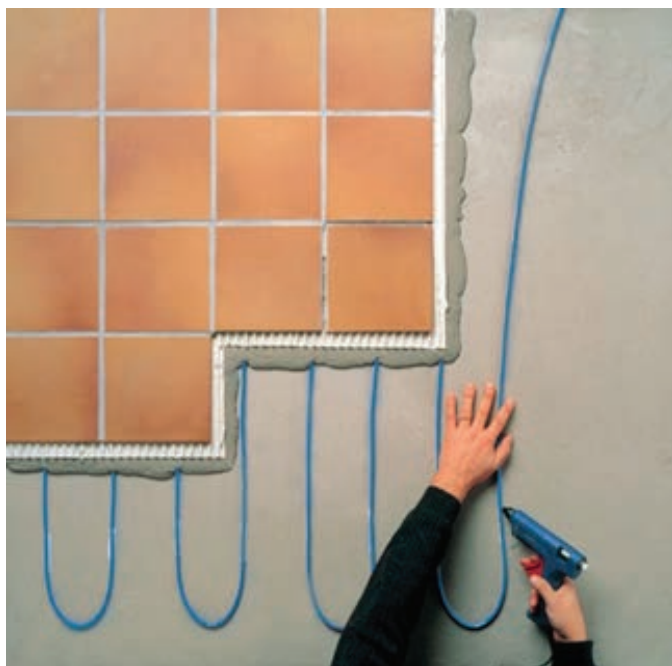


BESKRIVELSE



T2Blå 10 W/m er en gulvvarmekabel med konstant effekt på 10 W/m. Den er preterminert med en 2-leder kaldende på 2,5m.

Kabelen skal dekkes totalt i avretningsmasse minimum 15mm max 30mm.

T2Blå er den ideelle kabelen for nybygg såvel som i rehabilitering. Denne varmekabelen er typisk brukt til romoppvarming, vinterhager eller i kjølerom.

T2Blå serien kan også leveres inkludert termostat som en KIT løsning. Termostaten vi leverer er i EcoDesign-en elektronisk programmerbar termostat.

T2Blå pakken inneholder kabel, følerør, overgang 10/16mm, messingnippel og nødvendig dokumentasjon.



FORDELER

Konstruksjon

Enkel legging:

- en toleder varmekabel, kun en ende å koble til
- orskjellige effekter pr kvm kan bli lagt ved forskjellig CC-avstand (min 50mm)
- fleksibel til alle rom-former

Passer alle stabile gulv etc. betong, asfalt, gips, keramikk, tre-undergulv.

Følgende toppgulv kan benyttes: Flis, stein med max. 30mm tykkelse. Parkett/laminat/tregulv og linoleumsbelegg med maks varmemotstand (R-verdi) på 0,15 m²K/W.

Installasjon

Denne toleder-varmekabelen er enkel og legge siden den kun trenger tilkobling på ene enden. Den er enkel å tilpasse forskjellige rom-former eller hindringer. CC-avstand kan varieres til ned til 50mm.

Anvendelsen

Ekstra lavt energiforbruk når kabelen benyttes sammen med Raychem sine effektive gulvarme-termostater. Ingen målbart elektromagnetfelt grunnet 2-leder varmekabel.

Lang levetid og vedlikeholdsfri.

TEKNISK DATA

Nominal effekt	10 W/m
Spenning	230 V
Maks eksponerings temp.	+90°C
Min. installasjonstemp.	+5°C
Lengde kaldende	2,5 m
Dimensjon	Ca. 5,5 mm diameter
Min. CC-avstand	50 mm
Min. bøye radius	30 mm
Jordfeilbryter	30 mA
Oppbygging	PVC-fri
Sertifikater	SEMKO, VDE, CE-merket

RELATERTE PRODUKTER

Betegnelse	El-nr	Beskrivelse
SENZ WIFI	54 000 40	Touch og swipe termostat med WIFI
NRG-DM	54 163 41	Programmerbar ur-termostat med adaptiv funksjon
R-TE	54 100 14	Analog Termostat
U-ACC-PP-01	10 340 01	Limpatron for limpistol
U-ACC-PP-02	10 340 00	Følerør Ø10/16, 2,5m
U-ACC-PP-05	10 350 78	Limpatron for limpistol 72stk/1,4kg
U-ACC-FH-CW-SP 10 350 39	10 350 39	Skjøtesett for T2Blå og QuickNet

STØRRELSERW

T2Blå 10 W/m-produkter er tilgjengelig i kabellengder fra 10-200m

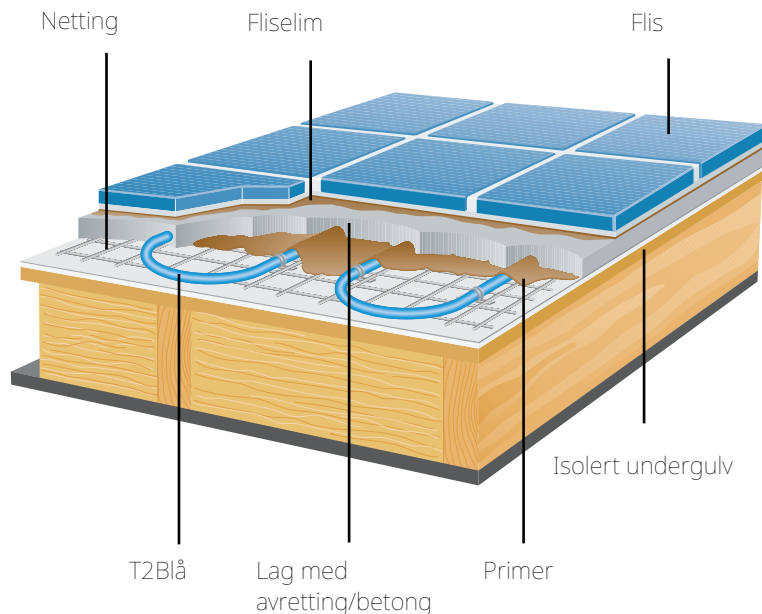
Produkt	EL-nummer	Effekt (W)	Lengde (m)	Total resistans @ 20°C	Areal (m ²)				
					60 W/m ²	70 W/m ²	80 W/m ²	100 W/m ²	125 W/m ²
T2Blå-10-10 m	10 375 69	100	10	503,5 - 583,0 Ω	1,7	1,4	1,2	1	0,8
T2Blå-10-15 m	10 375 70	150	15	336,3 - 389,4 Ω	2,5	2,1	1,9	1,5	1,2
T2Blå-10-20 m	10 375 84	200	20	252,7 - 292,6 Ω	3,3	2,9	2,5	2,0	1,6
T2Blå-10-25 m	10 375 71	250	25	201,9 - 233,8 Ω	4,2	3,6	3,1	2,5	2
T2Blå-10-30 m	10 375 85	305	30	165,3 - 191,4 Ω	5,1	4,4	3,8	3,0	2,4
T2Blå-10-40 m	10 375 88	400	40	125,4 - 145,2 Ω	6,7	5,7	5,0	4,0	3,2
T2Blå-10-50 m	10 375 89	505	50	99,8 - 115,5 Ω	8,4	7,2	6,3	5,0	4,0
T2Blå-10-60 m	10 375 90	605	60	83,2 - 96,4 Ω	10,1	8,6	7,6	6,0	4,8
T2Blå-10-70 m	10 375 91	700	70	71,8 - 83,2 Ω	11,7	10,0	8,7	7,0	5,6
T2Blå-10-80 m	10 375 92	805	80	62,3 - 72,2 Ω	13,4	11,5	10,0	8,0	6,4
T2Blå-10-90 m	10 375 93	890	90	56,4 - 65,3 Ω	14,8	12,7	11,0	9,0	7,1
T2Blå-10-101 m	10 375 94	1010	101	49,9 - 57,8 Ω	16,8	14,4	12,6	10,0	8,1
T2Blå-10-121 m	10 375 95	1215	121	41,4 - 47,9 Ω	20,2	17,4		12,0	9,7
T2Blå-10-142 m	10 375 96	1420	142	35,1 - 40,6 Ω	23,7	20,3	17,8	14,2	11,4
T2Blå-10-160 m	10 375 97	1600	160	30,4 - 35,2 Ω	26,7	22,9	20,0	16,0	12,8
T2Blå-10-180 m	10 375 98	1800	180	27,4 - 31,7 Ω	30,0	25,7	22,6	18,0	14,4
T2Blå-10-200 m	10 375 99	2000	200	24,7 - 28,6 Ω	33,3	28,6	25,0	20,0	16,0
Kabel CC-avstand (mm) = x = [areal (m²) / lengde (m)] x 1000					160	140	120	100	80

KLARGJØRING OG INSTALLASJONS INSTRUKSJON

Undergulvet burde være rent, stabilt og rigid, uten sprekker eller stoff som kan svekke limet. Sprekker fylles i før installasjon. Sørg for at gulvet er plant og ferdig tørket tilstrekkelig etter monteringsveiledningen.

Varmekabelen burde ikke bli installert under badekar, dusjkabinett, heldekkende møbler, etc. Varmekabelen bør heller ikke monteres der det skal bores i gulvet.

T2Blå 10 varmekabel må bli installert i avrettningsmasse minimum 15mm max 30 mm. Varmekabelen må ikke støpes ned i EPS sement (Isoporkuler i betong/sement).



Normer, regler og datablad i tillegg til monteringsveiledning skal følges. For detaljert installasjonsbeskrivelse se brukermanualen INST279.

Norge

Tel +47 66 81 79 90

SalesNO@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat