



Raychem

GULVARME UNDER
KLINKER OG NATURSTEN



PENTAIR THERMAL MANAGEMENT

Vi har været på det danske marked i mange år...

...og det vil vi også være i fremtiden. Nu hedder vi Pentair og er mere energirigtig en nogen sinde inden for applikationer som gulve, rør, tage udendørs arealer og industri.

Vi har eksperter der hjælper dig med alt lige fra projektering og tilbud, til support og idriftsætning.

I vores sortiment findes gulvvarmeprodukter til alle typer af gulvbelægning

- T2Rød egner sig bedst til træ, laminat og vinyl, men kan også anvendes under andre typer af gulvbelægning.
- T2Reflecta er en isoleringsplade med spor til T2Rød varmekabel.
- T2Blå findes i to effektvarianter: 10 W/m og 20 W/m, som kan installeres i både tørre og våde rum. Passer under klinker og natursten i badeværelser og køkkener.
- T2QuickNet er en tynd varmekabelmåtte, som installeres under klinker- og stengulve. T2QuickNet findes som 90 W/m² eller 160 W/m².
- T2Isolecta er en tynd og smidig isoleringsplade, som anvendes sammen med T2Blå-10 og T2QuickNet.

Det giver trykthed at vælge Raychem gulvvarme produkter

- Markedsførende producent.
- Enkle og fleksible løsninger.
- Energirigtige systemer.
- Landsdækkende support og service.
- Usynlig og lydløs.
- Lang levetid og vedligeholdelsesfri.
- Lav investeringsudgift.
- Unik garantiordning - 12 års totalgaranti.

FORDELE VED GULVVARME

- Øger komforten og bidrager til, at kolde gulve bliver behagelige at stå og gå på.
- Tørre fugtige gulve, hvilket forebygger skimmel og bakterievækst.
- Afgiver en jævn varme over hele gulvfladen, hvilket giver rummet en jævnere temperatur end strålingsvarmen fra en radiator.
- Giver dig mulighed for fri møblering.
- Investeringen i gulvvarmen svarer oftest til mindre end 5 % af de samlede udgifter til et badeværelse.
- Lægning af en isoleringsplade, f.eks. T2Isolecta, sammen med gulvvarmen tjenes oftest ind igen på ca. 3-5 år. Da de fleste badeværelser har en levetid på ca. 20-25 år, er dette en meget god investering.
- Med dagens moderne termostater kan gulvvarmen styres særdeles energirigtigt.
- Vi yder 12 års totalgaranti på vores produkter, hvilket gør Raychem gulvvarme til et trygt og sikkert valg. (Vi yder 12 års produktgaranti på Raychem NRG-Temp).



T2BLÅ MEST SOLGTE VARMEKABEL TIL BADEVÆRELSE

T2BLÅ – SMIDIGT VARMEKABEL TIL KLINKEGULVE

T2Blå er det bedste valg til:

- Klinkegulve i både våde og tørre rum.
- Findes i to effektvarianter, som beskrives nedenfor.
- Kan installeres på alle underlag, som har en bærende konstruktion, der er i overensstemmelse med gældende byggregler.

T2Blå er:

- Tynd, smidig og let at forme til sløjfer og fastgøre til underlaget.
- Serieresistiv, varmekablet kan ikke afkortes eller forlænges.

Energirigtig kombination:

- T2Blå-10 og T2Isolecta isoleringsplade (se side 6).

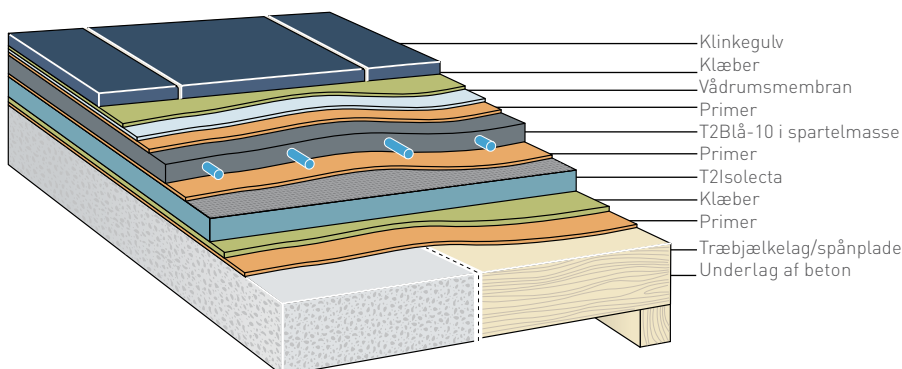


Installer T2Blå-10 sammen med T2Isolecta så får du energirigtig gulvvarme.

T2Blå-10 i selvnivellerende spartelmasse under klinker



T2Blå-20 indstøbet i beton under klinker



T2Blå-10 (10 W/m)

- Under klinker i både våde og tørre rum.
- Må installeres direkte på brændbart underlag (maks. 125 W/m²).
- Til installation i gulvspartelmasse.
- Byggehøjde: 10-20 mm i gulvspartelmasse + gulvbelægning.
- Kablet er kun 5 mm i diameter.
- Kombiner med T2Isolecta for en energirigtigt gulvvarme.
- Kan også installeres under træ-, laminatgulv og plast, maks. 90 W/m².

T2Blå-20 (20 W/m)

- Under klinker i både våde og tørre rum.
- Ideel til indstøbning i beton ved nybyggeri.
- Anvendes også ved renovering af rum, som kræver højere effekt, f.eks. kældre og udestuer.
- Byggehøjde: 30-50 mm i beton + gulvbelægning.

T2QUICKNET TIL KLINKER I ENTRE OG KØKKEN

T2QUICKNET – TYND GULVVARMEMÅTTE TIL KLINKEGULVE

T2QuickNet er det bedste valg til:

- Enkel at installere, da varmekablet ligger fastmonteret på et selvklæbende net.
- Renovering, hvor der kræves minimal byggehøjde, da varmemåtten kun fylder 3 mm.
- Kan installeres på alle underlag, som har en bærende konstruktion, der er i overensstemmelse med gældende byggregler.
- Varmekablet ligger på undersiden af det selvklæbende net, så varmekablet holdes ned mod underlaget og irriterende løkker af varmekabel stikker op fra underlaget undgås.
- Varmekablet er fastholdt med net, der sikrer at spartelmasse eller fliseklæb får kontakt til underlaget over hele overfladen. Dette eliminerer effektivt luftlommer under klinker og fliser.

Energirigtig kombination:

- T2QuickNet og T2Isolecta isoleringsplade (se side 6).



Installer T2QuickNet sammen med T2Isolecta så får du energirigtig gulvvarme.

T2QuickNet-90 under klinker



T2QuickNet-90

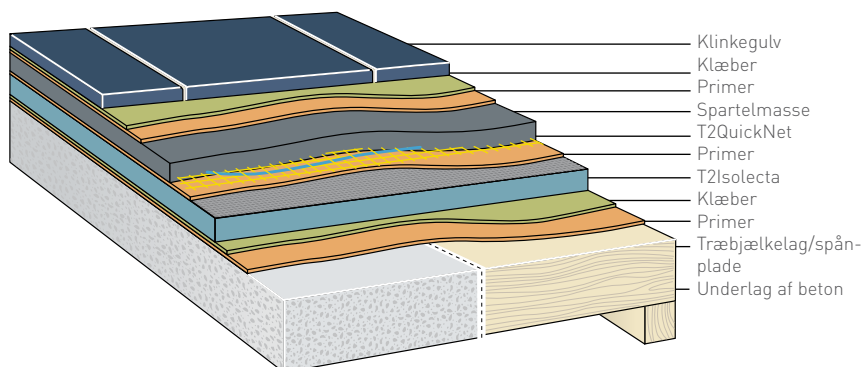
- Under klinkegulv i både våde og tørre rum.
- Må lægges direkte på brændbart underlag.
- Byggehøjde: 3-5 mm + gulvbelægning.
- Varmemåttens bredde er 0,5 m.
- Til rum, som kræver højere effekt, f.eks. kældre og udestuer, fås T2QuickNet-160 – den må dog ikke lægges direkte på brændbart underlag.

Minimer energiforbruget

Vil du være rigtig energi-effektiv, skal du montere T2Isolecta isoleringsplader sammen med T2Blå-10 og T2QuickNet. Vores digitale termostat Raychem NRG-Temp hjælper til yderligere at holde energiforbruget nede.



T2Blå-10 eller T2QuickNet sammen med T2Isolecta giver en energibesparelse på $\leq 65\%$ ved opvarmning og $\leq 20\%$ reduceret nedadgående varmetab.



T2ISOLECTA ISOLERINGSPLADE SPARER ENERGI

T2ISOLECTA – ENERGISMART MED T2BLÅ OG T2QUICKNET

Vi har energirigtige systemer til alle typer gulve. Med et velisoleret underlag og styring via timertermostat er elektrisk gulvvarme et energieffektivt system, som desuden giver suveræn komfort.

T2Isolecta isoleringsplade

T2Isolecta er en isolerende plade specielt designet til at skabe et energirigtigt gulvvarmesystem. Den kan anvendes med varmekabel T2Blå-10 eller T2QuickNet gulvvarmematte og med gulvbelægning af klinker eller natursten.

- Velegnet til renovering.
- Lav byggehøjde – pladen er 10 mm.
- Til alle formstabile underlag.
- Underlaget skal være tørt og formstabilt i overensstemmelse med gældende byggregler.
- Let at skære til.
- Stabil og tåler fugt.
- Selvklæbende netbånd og monterings-tilbehør sælges som tilbehør.

Spar energi med T2Isolecta + T2Blå-10 eller T2QuickNet



TRYGHED MED FORTRINLIG GARANTI

En unik totalgaranti følger med hver installation af Raychem gulvvarme

Alle vores gulvvarmeprodukter er testet omhyggeligt og er af højeste kvalitet. Vores 12-årige totalgaranti gælder for alle vores gulvvarmeprodukter, når installationen er udført af en autoriseret el-installatør.

Hvis der opstår en produktfejl, reparerer eller udskifter vi produktet og genetablerer gulvet i tilsvarende standard – uden beregning. Find flere oplysninger på vores hjemmeside, og download vores komplette garanti-betingelser.



RAYCHEM NRG-TEMP ENERGIBESPARENDE TERMOSTAT

NRG-TEMP – DIGITAL TIMERTERMOSTAT



Se efter vores energisparesymbol!

Raychem NRG-Temp

Gulvvarmeterminostat med tidsstyring, som holder energiforbruget nede.

NRG-Temp er egentlig to termostater i en: dels en enkel standardtermostat og dels en programmerbar termostat med tidsstyring. Vælg mellem forindstillede programmer, som desuden kan ændres efter ønske. NRG-Temp er udviklet til at øge energieffektiviteten i alle vores gulvvarmesystemer:

- Energispareprogrammer tilpassede til forskellige behov.
- Enkel programmering – vælg mellem forindstillede programmer.
- Udstyret med børnelås.
- Adaptiv funktion – termostaten beregner selv, hvornår gulvvarmen skal

tændes, for at den ønskede komforttemperatur opnås på det indstillede klokkeslæt.

- Heat Booster for hurtig opvarmning.
- Vælg mellem gulv- og rumføler eller en kombination af begge.
- 2-polet hovedkontakt.
- Kapslingsklasse IP 21 for montering i vådrum.
- Godkendt af Semko.
- 12 års produktgaranti.
- Hvid ramme er standard – metalic ramme og front fås som tilbehør.
- Kan også købes separat for at gøre ældre anlæg mere energirigtige.

PRODUKTSORTIMENT T2BLÅ OG T2QUICKNET

T2Blå-10 varmekabel til lægning i selvnivellerende spartelmasse

		C-C afstand mellem kabelsløjferne (mm):	120	100*	80**
		Effekt pr. kvadratmeter (W/m²)	80 W/m²	100 W/m²	125 W/m²
EAN	Betegnelse	Effekt (W)	Gulvareal (m²) som omfattes af ovenstående:		
54 14506 005905	T2Blå-10, 20 m	200	2,5	2,0	1,6
54 14506 005912	T2Blå-10, 30 m	305	3,8	3,0	2,4
54 14506 005929	T2Blå-10, 40 m	400	5,0	4,0	3,2
54 14506 005936	T2Blå-10, 50 m	505	6,3	5,0	4,0
54 14506 005943	T2Blå-10, 60 m	605	7,6	6,0	4,8
54 14506 005950	T2Blå-10, 70 m	700	8,7	7,0	5,6
54 14506 005967	T2Blå-10, 80 m	805	10,0	8,0	6,4
54 14506 005974	T2Blå-10, 90 m	890	11,0	9,0	7,1
54 14506 005981	T2Blå-10, 101 m	1010	12,6	10,0	8,1
54 14506 005998	T2Blå-10, 121 m	1215	15,2	12,0	9,7
54 14506 006001	T2Blå-10, 142 m	1420	17,8	14,2	11,4
54 14506 006018	T2Blå-10, 160 m	1600	20,0	16,0	12,8
54 14506 006025	T2Blå-10, 180 m	1800	22,6	18,0	14,4
54 14506 006032	T2Blå-10, 200 m	2000	25,0	20,0	16,0

*T2Blå-10 lagt med C-C 100 mm giver 100 W/m², hvilket er tilstrækkeligt i langt de fleste tilfælde.

**Også direkte på brændbart underlag, maks. 125 W/m²

T2Blå-20 varmekabel til indstøbning i beton

		C-C afstand mellem kabelsløjferne (mm):	250	200*	160	135**
		Effekt pr. kvadratmeter (W/m²)	80 W/m²	100 W/m²	125 W/m²	150 W/m²
EAN	Betegnelse	Effekt (W)	Gulvareal (m²) som omfattes af ovenstående:			
54 14506 005455	T2Blå-20, 11 m	205	2,6	2,0	1,6	1,4
54 14506 007510	T2Blå-20, 14 m	285	3,6	2,9	2,3	1,9
54 14506 005462	T2Blå-20, 18 m	355	4,4	3,5	2,8	2,4
54 14506 007527	T2Blå-20, 21 m	435	5,4	4,4	3,5	2,9
54 14506 007534	T2Blå-20, 28 m	575	7,2	5,8	4,6	3,8
54 14506 007541	T2Blå-20, 35 m	720	9,0	7,2	5,8	4,8
54 14506 007558	T2Blå-20, 43 m	845	10,6	8,5	6,8	5,6
54 14506 007565	T2Blå-20, 50 m	980	12,3	9,8	7,8	6,5
54 14506 007572	T2Blå-20, 57 m	1130	14,1	11,3	9,0	7,5
54 14506 007589	T2Blå-20, 63 m	1270	15,9	12,7	10,2	8,5
54 14506 007596	T2Blå-20, 71 m	1435	17,9	14,4	11,5	9,6
54 14506 007602	T2Blå-20, 86 m	1710	21,4	17,1	13,7	11,4
54 14506 005523	T2Blå-20, 101 m	2015	25,2	20,2	16,1	13,4
54 14506 007619	T2Blå-20, 115 m	2300	28,8	23,0	18,4	15,3

*T2Blå-20 lagt med C-C 200 mm giver 100 W/m², hvilket er tilstrækkeligt i de allerfleste tilfælde

**Også ved indspartling

T2Isolecta isoleringsplade

til kombination med T2Blå-10/T2QuickNet

EAN	Betegnelse
54 14506 011180	T2Isolecta isoleringsplade (1180 x 600 x 10 mm) 4 stk./pakke = 2,85 m²
54 14506 011203	T2Isolecta netbånd Selvklæbende strimmel til spjelsninger ved lægning af T2Blå-10 (B: 12,5 cm x L: 25 m)
54 14506 011227	T2 Isolecta monteringskive 100 stk./pakke

Termostater og tilbehør

EAN	Betegnelse
54 14506 005837	Raychem-NRG-Temp Digital urtermostat med rum- og gulvfølter
54 14506 013078	Raychem Metalic ramme til NRG-Temp termostat
73 30957 006538	Udvendt underlag for NRG- Temp termostat
	FUGA Gulvvarme termostat hvid 106D

T2QuickNet-90 varmemåtte*

Effekt pr. kvadratmeter: 90 W/m²		
EAN	Betegnelse	Gulvareal (m²)
54 14506 004793	T2QuickNet-90	1,0 m²
54 14506 004809	T2QuickNet-90	1,5 m²
54 14506 004816	T2QuickNet-90	2,0 m²
54 14506 004823	T2QuickNet-90	2,5 m²
54 14506 004830	T2QuickNet-90	3,0 m²
54 14506 004847	T2QuickNet-90	3,5 m²
54 14506 004854	T2QuickNet-90	4,0 m²
54 14506 004861	T2QuickNet-90	4,5 m²
54 14506 004878	T2QuickNet-90	5,0 m²
54 14506 004885	T2QuickNet-90	6,0 m²
54 14506 004892	T2QuickNet-90	7,0 m²
54 14506 004908	T2QuickNet-90	8,0 m²
54 14506 004915	T2QuickNet-90	9,0 m²
54 14506 002904	T2QuickNet-90	10,0 m²
54 14506 004922	T2QuickNet-90	12,0 m²

*til lægning i selvnivellerende spartelmasse og fliseklæb

T2QuickNet-160 varmemåtte*

Effekt pr. kvadratmeter: 160 W/m²		
EAN	Betegnelse	Gulvareal (m²)
54 14506 004243	T2QuickNet-160	1,0 m²
54 14506 005417	T2QuickNet-160	1,5 m²
54 14506 004250	T2QuickNet-160	2,0 m²
54 14506 005424	T2QuickNet-160	2,5 m²
54 14506 004267	T2QuickNet-160	3,0 m²
54 14506 005431	T2QuickNet-160	3,5 m²
54 14506 004274	T2QuickNet-160	4,0 m²
54 14506 005448	T2QuickNet-160	4,5 m²
54 14506 004281	T2QuickNet-160	5,0 m²
54 14506 004298	T2QuickNet-160	6,0 m²
54 14506 004304	T2QuickNet-160	7,0 m²
54 14506 004311	T2QuickNet-160	8,0 m²
54 14506 004328	T2QuickNet-160	9,0 m²
54 14506 004335	T2QuickNet-160	10,0 m²

*til lægning i selvnivellerende spartelmasse og fliseklæb



**DANMARK**

Tlf. +45 70 11 04 00

Fax +45 70 11 04 01

SalesDK@pentair.dk

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.DK

