



GOLVVÄRME UNDER KLINKER OCH NATURSTEN



PENTAIR THERMAL MANAGEMENT

Vi säljer mest värmekabel i Sverige och det har vi gjort i 60 år

Värmekabelsystem är vår specialitet sedan länge. I dag täcker vi alla applikationsområden inom golv, rör, tak, mark och processindustri. Vi finns över hela världen och är ledande när det gäller produkter, system, support och service. Bara i Sverige har vi cirka 50 experter som hjälper dig med det du behöver från offert till driftsättning och service. Våra produktutvecklare, ingenjörer och marknadsförare ser till att hålla oss och våra kunder på topp hela tiden.

I vårt sortiment finns golvvärme produkter för alla typer av övergolv

- T2Röd lämpar sig bäst för trä, laminat och plastmatta, men går att använda under alla typer av övergolv.
- T2Reflecta är en isolerskiva med spår för T2Röd värmekabel.
- T2Blå finns i två effektvarianter, som kan installeras i både torra och våta utrymmen. Passar under klinker och natursten i badrum.
- T2QuickNet är en tunn värmekabelmatta som passar under klinker- och stengolv.
- T2Isolecta är en tunn och smidig isolerskiva som används tillsammans med T2Blå-10 och T2QuickNet.

Trygga skäl att välja T2Golvvärme

- Marknadsledande.
- Enkla och flexibla lösningar.
- Energismarta system.
- Rikstäckande support och service.
- Osynligt och tyst.
- Lång livslängd och underhållsfritt.
- 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, t ex T2Isolecta, tillsammans med golvvärmen betalar sig oftast på ca 3-5 år. Eftersom de flesta badrum har en livslängd på ca 20-25 år så är detta en mycket bra investering.
- Med dagens moderna termostater kan golvvärmen styras väldigt energieffektivt.
- Vi erbjuder fördelaktiga garantier på våra produkter, vilket gör T2Golvvärme till ett tryggt och säkert val. Läs mer på sidan 6.



T2BLÅ SVERIGES MEST SÅLDA VÄRMEKABEL FÖR BADRUM

T2BLÅ – SMIDIG VÄRMEKABEL FÖR KLINKERGOLV

T2Blå värmekabel:

- Bästa valet för klinkergolv i både våta och torra utrymmen.
- Finns i två effektvarianter. (Beskrivs nedan).
- Kan installeras på alla undergolv som har en bärande konstruktion enligt gängse byggregler.
- T2Blå är tunn, smidig och lätt att forma till slingor och fästa mot underlaget.
- Levereras i färdiga förpackningar med kabel, digital klocktermostat med möjlighet till energismarta dag- och nattsänkningar, givarslang, övergång 10–16 och limstavar.

Energismart kombination:

- T2Blå-10 och T2Isolecta isolerskiva (se sidan 6).



Installera T2Blå-10 tillsammans med T2Isolecta, så får du ett energieffektivt värmegolv.

T2Blå-10 i avjämningsmassa under klinker



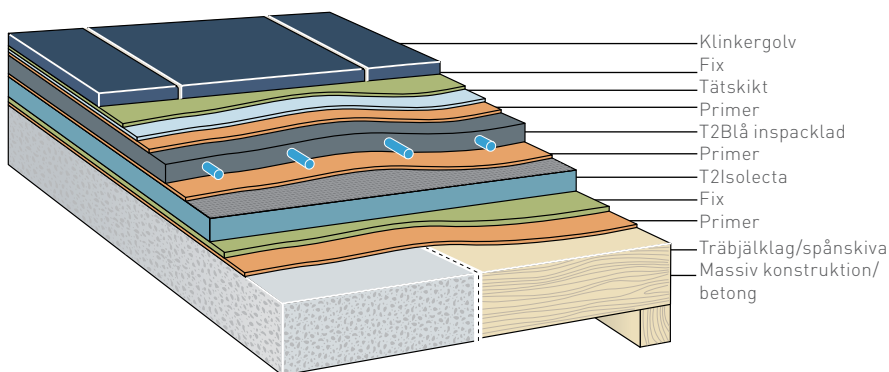
T2Blå-20 i avjämningsmassa under klinker

T2Blå-10 (10W/m)

- Under klinker i både våta och torra utrymmen.
- Får förläggas på brännbart underlag (max 125 W/m²).
- För förläggning i avjämningsmassa.
- Bygghöjd: 10–20 mm i avjämningsmassa + övergolv.
- Kabeln är endast 5 mm.
- Kombinera med T2Isolecta för ett energieffektivt värmegolv.
- Kan även installeras under trä-, laminatgolv och plastmatta, max 90 W/m².

T2Blå-20 (20W/m)

- Under klinker i både våta och torra utrymmen.
- Idealisk för förläggning i betong vid nybyggnation.
- Används även vid renovering av utrymmen som behöver högre effekt, t ex källare och uterum.
- Värmekabeln kan najas eller limmas.
- Bygghöjd: 30–50 mm i betong + övergolv.



T2QUICKNET FÖR KLINKER I HALL OCH KÖK

T2QUICKNET – TUNN VÄRMEMATTA FÖR KLINKERGOLV

T2QuickNet värmematta:

- Bästa valet vid renovering där minimal bygghöjd krävs, eftersom värmemattan bara bygger 3 mm.
- Kan installeras på alla undergolv som har en bärande konstruktion enligt gängse byggregler.
- T2QuickNet är enkel att installera eftersom värmekabeln ligger fastmonterad på ett självhäftande nät.
- Levereras i paket med färdiga längder och digital klocktermostat med möjlighet till energismarta dag- och natt sänkningar, givar slang, övergång 10–16.

Energismart kombination:

- T2QuickNet och T2Isolecta isolerskiva (se sidan 6).



Installera T2QuickNet tillsammans med T2Isolecta, så får du ett energieffektivt värmegolv.

T2QuickNet-90 under klinker

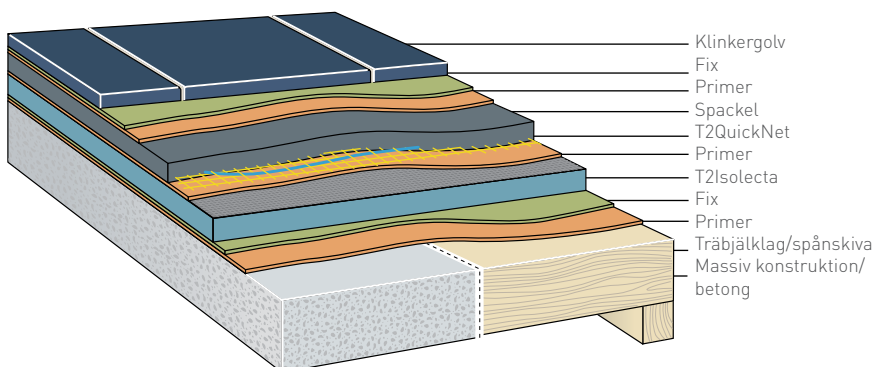


T2QuickNet-90

- Under klinkergolv i både våta och torra utrymmen.
- Får förläggas på brännbart underlag.
- Bygghöjd: 3–5 mm + övergolv.
- Värmemattans bredd är 0,5 m.
- Kan även installeras under trä-, laminatgolv och plastmatta, max 90 W/m².
- För utrymmen som behöver högre effekt, t ex källare och uterum, finns T2QuickNet-160 – den får dock inte förläggas på brännbart underlag.

Minimera energiåtgången

Vill du vara riktigt energismart ska du montera T2Isolecta isolerskivor tillsammans med T2Blå-10 och T2QuickNet. Vår digitala termostat, T2NRG-Temp, hjälper till ytterligare att hålla nere energiåtgången.



T2Blå-10 eller T2QuickNet tillsammans med T2Isolecta ger en energibesparing på $\leq 65\%$ vid uppvärmning och $\leq 20\%$ minskad nedåtgående värmeförlust.

T2ISOLECTA ISOLERSKIVA SOM SPARAR ENERGI

T2ISOLECTA – ENERGISMART MED T2BLÅ OCH T2QUICKNET

Vi har energieffektiva system för alla typer av golv. Med ett välisolerat undergolv och reglering via klocktermostat, är elektrisk golvvärme ett energismart system som dessutom ger överlägsen komfort.

T2Isolecta isolerskiva

T2Isolecta är en isolerande skiva speciellt designad för att skapa ett energieffektivt golvvärmesystem. Den kan användas med värmekabel T2Blå-10 eller värmekabelmatta T2QuickNet och med övergolv av klinker eller natursten.

- Idealisk för renovering.
- Låg bygghöjd – skivan är 10 mm.
- För alla formstabila undergolv.
- Undergolvet måste vara torrt och formstabil enligt gängse byggregler.
- Lätt att kapa.
- Stabil och tål fukt.
- Självhäftande nätband och fästbrickor säljs som tillbehör.

Spara energi med T2Isolecta + T2Blå-10 eller T2QuickNet



T2NRG-TEMP ENERGIBESPARANDE TERMOSTAT

T2NRG-TEMP – DIGITAL KLOCKTERMOSTAT



T2NRG-Temp (termostaten ingår i paketen)

Golvvärmetermostat med tidsstyrning som håller nere energiförbrukningen. T2NRG-Temp är egentligen två termostater i en, dels en enkel standardtermostat och dels en programmerbar termostat med tidsstyrning. Välj mellan förinställda program, som dessutom kan ändras efter behov. T2NRG-Temp är framtagen för att öka energieffektiviteten i våra samtliga golvvärmesystem:

- Energisparprogram anpassade för olika önskemål.
- Enkel programmering – välj mellan förinställda program.
- Utrustad med barnlås.
- Heat Booster för snabb uppvärmning.
- Adaptiv funktion – termostaten beräknar själv när golvvärmen ska kopplas in för att önskad komforttemperatur ska uppnås vid inställt klockslag.
- Välj mellan golv- eller rumsgivare, eller en kombination av båda.
- 2-polig huvudströmbrytare.
- Kapslingsklass IP 21 för montering i våtutrymmen.
- Godkänd av Semko.
- 12 års produktgaranti.
- Vit ram är standard – silverram finns som tillbehör.
- Frontar för Exxact-serien finns som tillbehör (vit, antracit och metallic).
- Kan även köpas separat för att göra äldre anläggningar mer energieffektiva.



Titta efter vår
energisparsymbol!

TRYGGT MED BRA GARANTI



En unik totalgaranti medföljer varje installation av T2Golvvärme

Alla våra T2Golvvärme produkter är noggrant testade och av högsta kvalitet. Vår 12-åriga totalgaranti gäller för alla våra golvvärme produkter när installationen har utförts av behörig elektriker.

Vi lämnar dessutom 20-års totalgaranti om installationen är utförd av en T2Certified 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.

Observera att T2Blå och T2QuickNet ska förläggas och installeras av behörig elinstallatör.

PRODUKTSORTIMENT T2BLÅ OCH T2QUICKNET

T2Blå-10 värmekabel för förläggning i avjämningsmassa

		C-C avstånd mellan kabelslingorna (mm):			
		120	100*	80**	
		Effekt per kvadratmeter (W/m ²)			
		80 W/m ²	100 W/m ²	125 W/m ²	
E-nr	Benämning	Effekt [W]	Golvyta [m ²] som täcks av ovan angivna villkor:		
89 486 01	T2Blå-10, 10 m	100	1,2	1,0	0,8
89 486 22	T2Blå-10, 15 m	150	1,8	1,5	1,2
89 486 02	T2Blå-10, 20 m	200	2,5	2,0	1,6
89 486 24	T2Blå-10, 25 m	250	3,1	2,5	2,0
89 486 03	T2Blå-10, 30 m	305	3,8	3,0	2,4
89 486 04	T2Blå-10, 40 m	400	5,0	4,0	3,2
89 486 05	T2Blå-10, 50 m	505	6,3	5,0	4,0
89 486 06	T2Blå-10, 60 m	605	7,6	6,0	4,8
89 486 07	T2Blå-10, 70 m	700	8,7	7,0	5,6
89 486 08	T2Blå-10, 80 m	805	10,0	8,0	6,4
89 486 09	T2Blå-10, 90 m	890	11,0	9,0	7,1
89 486 10	T2Blå-10, 101 m	1010	12,6	10,0	8,1
89 486 12	T2Blå-10, 121 m	1215	15,2	12,0	9,7
89 486 14	T2Blå-10, 142 m	1420	17,8	14,2	11,4
89 486 16	T2Blå-10, 160 m	1600	20,0	16,0	12,8
89 486 18	T2Blå-10, 180 m	1800	22,6	18,0	14,4
89 486 20	T2Blå-10, 200 m	2000	25,0	20,0	16,0

Kompletteringspaket utan termostat:

89 486 00	T2Blå-10, 101 m	1010	12,6	10,0	8,1
-----------	-----------------	------	------	------	-----

*T2Blå-10 förlagd med C-C 100 mm ger 100 W/m², vilket är tillräckligt i de allra flesta fall

**Även direkt på brännbart underlag, max 125 W/m²

T2Blå-20 värmekabel för förläggning i betong

		C-C avstånd mellan kabelslingorna (mm):			
		250	200*	160	135**
		Effekt per kvadratmeter (W/m ²)			
		80 W/m ²	100 W/m ²	125 W/m ²	150 W/m ²
E-nr	Benämning	Effekt [W]	Golvyta [m ²] som täcks av ovan angivna villkor:		
89 486 32	T2Blå-20, 14 m	285	3,6	2,9	1,9
89 486 34	T2Blå-20, 21 m	435	5,4	4,4	2,9
89 486 36	T2Blå-20, 28 m	575	7,2	5,8	3,8
89 486 38	T2Blå-20, 35 m	720	9,0	7,2	4,8
89 486 40	T2Blå-20, 43 m	845	10,6	8,5	5,6
89 486 42	T2Blå-20, 50 m	980	12,3	9,8	6,5
89 486 44	T2Blå-20, 57 m	1130	14,1	11,3	7,5
89 486 46	T2Blå-20, 63 m	1270	15,9	12,7	8,5
89 486 48	T2Blå-20, 71 m	1435	17,9	14,4	9,6
89 486 50	T2Blå-20, 86 m	1710	21,4	17,1	11,4
89 486 52	T2Blå-20, 101 m	2015	25,2	20,2	13,4
89 486 54	T2Blå-20, 115 m	2300	28,8	23,0	15,3

Kompletteringspaket utan termostat:

89 486 30	T2Blå-20, 101 m	2015	25,2	20,2	13,4
-----------	-----------------	------	------	------	------

*T2Blå-20 förlagd med C-C 200 mm ger 100 W/m², vilket är tillräckligt i de allra flesta fall

**Även vid tunn förläggning

T2QuickNet-90 värmematta*

Effekt per kvadratmeter: 90 W/m ²		
E-nr	Benämning	Golvyta [m ²]
89 484 01	T2QuickNet-90	1,0 m ²
89 484 15	T2QuickNet-90	1,5 m ²
89 484 02	T2QuickNet-90	2,0 m ²
89 484 16	T2QuickNet-90	2,5 m ²
89 484 03	T2QuickNet-90	3,0 m ²
89 484 17	T2QuickNet-90	3,5 m ²
89 484 04	T2QuickNet-90	4,0 m ²
89 484 18	T2QuickNet-90	4,5 m ²
89 484 05	T2QuickNet-90	5,0 m ²
89 484 06	T2QuickNet-90	6,0 m ²
89 484 07	T2QuickNet-90	7,0 m ²
89 484 08	T2QuickNet-90	8,0 m ²
89 484 09	T2QuickNet-90	9,0 m ²
89 484 10	T2QuickNet-90	10,0 m ²
89 484 12	T2QuickNet-90	12,0 m ²

Kompletteringspaket utan termostat:

89 484 00	T2QuickNet-90	10,0 m ²
-----------	---------------	---------------------

*för tunn förläggning i avjämningsmassa

T2Isolecta isolerskiva

för kombination med T2Blå-10/T2QuickNet

E-nr	Benämning
89 487 10	T2Isolecta Isolerskiva (1180 x600 x 10 mm) 4 st/förpackning = 2,85 m ² .
89 487 21	T2Isolecta Nätband Självhäftande remsa för skarvar vid förläggning av T2Blå-10 (B: 12,5 cm x L: 25 m)
89 487 27	T2 Isolecta Fästbricka. 35 st/förpackning.

Termostat och tillbehör

E-nr	Benämning
85 815 87	T2NRG-Temp, IP21, Polarvit
85 815 78	Silverfront för T2NRG-Temp, Eljo
85 815 79	Silverfront för T2NRG-Temp, Elko
85 815 75	Vit front för T2NRG, Exxact
85 815 76	Antracit-front för T2NRG, Exxact
85 815 77	Metallic-front för T2NRG, Exxact





SVERIGE

Tel 031-335 58 00

Fax 031-335 58 99

SalesSE@pentair.com

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.SE

