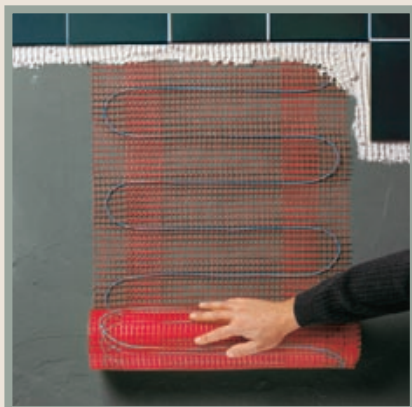


T2QuickNet: de dunne, zelfklevende verwarmingsmat

3 T2QuickNet

Zelfklevende, 3 mm dikke vloerverwarmingsmat voor directe installatie onder keramische tegels of natuursteen.



- Slechts 3 mm dik!
- **Eén** koud uiteinde (tweedraadssysteem)
- Ideaal als directe vloerverwarming voor inbedding in tegellijm of vulmateriaal onder de bovenzijde van de vloer.
- Maximale constructiehoogte inclusief tegels bedraagt 15 mm.

Toepassingen

Woonkamers, keukens, badkamers, eetkamers, kinderkamers, serres:

- **Bovenvloer:** Tegels, natuursteen (max. 30 mm dik).
- **Ondervloer:** Cementen dekvloer, dekvloer van anhydriet, houten vloer*, gipsplaat, plankenvloer.

* T2QuickNet-160 is niet geschikt voor rechtstreekse installatie op houten ondervloeren

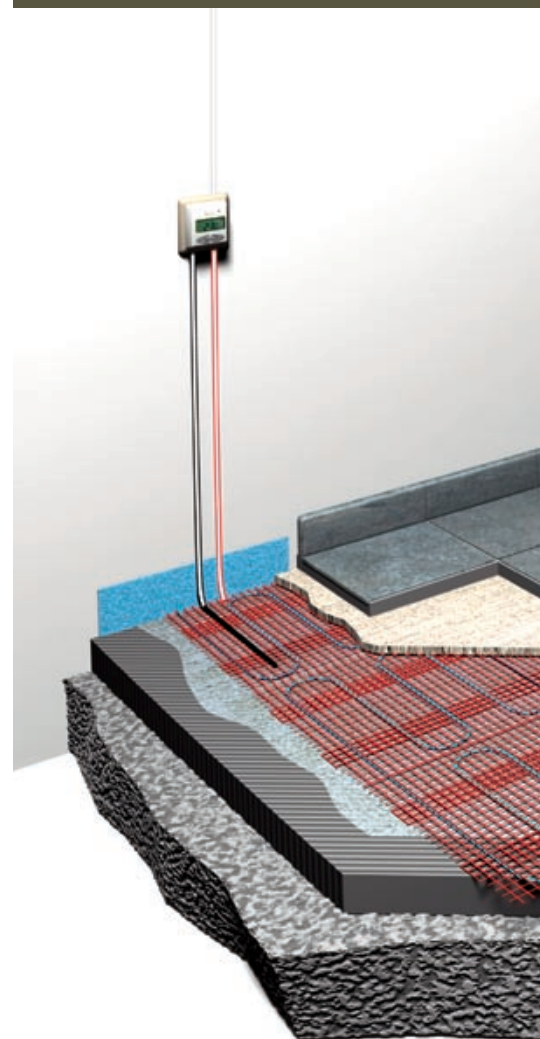
Welke T2QuickNet mat heb ik nodig?

T2QuickNet-90

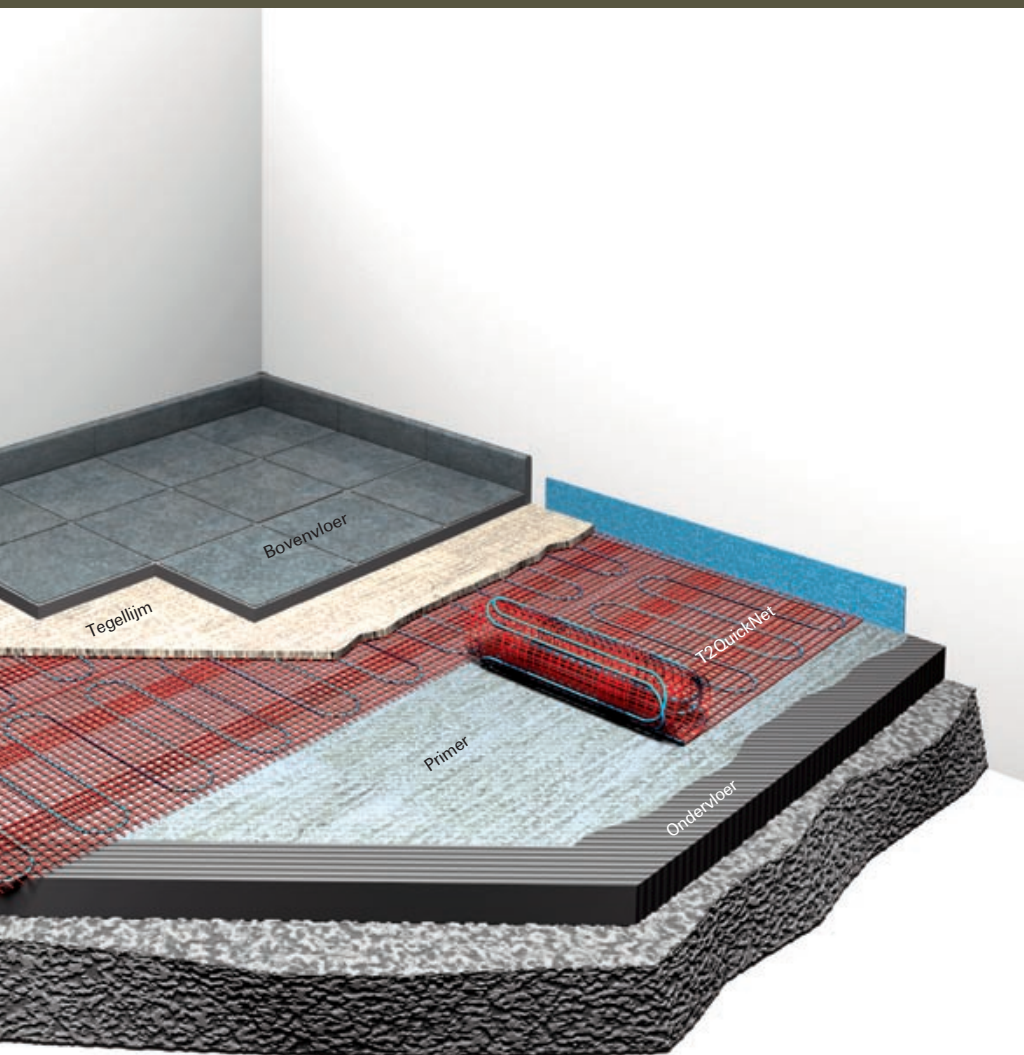
- Voor goed geïsoleerde vloeren.
- Voor secundaire verwarming.

T2QuickNet-160

- Voor snelle opwarming.
- Voor slecht geïsoleerde ondervloeren.



Zone (m ²)	Vermogen T2QuickNet-90 (W)	Vermogen T2QuickNet-160 (W)	Afmetingen (B x L)
1	90	160	0,5 x 2,0
1,5	135	240	0,5 x 3,0
2	180	320	0,5 x 4,0
2,5	225	400	0,5 x 5,0
3	275	480	0,5 x 6,0
3,5	315	560	0,5 x 7,0
4	360	640	0,5 x 8,0
4,5	405	720	0,5 x 9,0
5	455	800	0,5 x 10,0
6	545	960	0,5 x 12,0
7	630	1120	0,5 x 14,0
8	725	1280	0,5 x 16,0
9	800	1440	0,5 x 18,0
10	915	1600	0,5 x 20,0
12	1100	–	0,5 x 24,0
Voor een oppervlak van meer dan 12 m ² is er een pakket van 10 m ² verkrijgbaar zonder thermostaat			
10	915	1600	0,5 x 20,0



Bepaal de juiste hoeveelheid

T2QuickNet is verkrijgbaar in gebruiksklare kits. Alle T2QuickNet kits bevatten een verwarmingsmat met vooraf aangesloten koud uiteinde, een thermostaat met sensor (+ installatiebuis) en de volledige installatie-instructie.

Bereken het totale te verwarmen oppervlak (m²) en selecteer de T2QuickNet mat met de afmetingen die dit het dichtst benaderen.

Voorbeeld: Renovatie van badkamer (9,4 m²) met tegelvloer. Selecteer T2QuickNet pakket voor 9 m².

Technische gegevens

Samenstelling T2QuickNet-verwarmingsmat		
	T2QuickNet-90	T2QuickNet-160
Vloerverwarmingskabel	Constant vermogen : 8,1 W/m	Constant vermogen : 11 W/m
Vermogenafgifte	Max. 90 W/m ²	160 W/m ²
Spanning	AC 230 V	AC 230 V
Kabelafstand	90 mm	70 mm
Isolatie buitenmantel	LSOH Polyolefine	LSOH Polyolefine
Lengte voedingskabel	2,5 m	5 m
Diameter verwarmingskabel	3,4 mm	3,4 mm
Minimale buigradius	30 mm	30 mm
Materiaal mat	Glasvezel ; zelfklevend	Glasvezel ; zelfklevend
Netto breedte	50 cm	50 cm
Thermostaten (zie pagina 26-27)	Raychem TA	Raychem TC

Hoe T2QuickNet installeren?



Plaatsen van de mat

Rol de verwarmingsmat uit op de schone vloer. Breng een laag klevende primer aan.



Aanbrengen van de tegelijm

Breng de tegelijm rechtstreeks op de T2QuickNet-mat aan. Op vochtige plaatsen moet u een waterdichte coating aanbrengen onder de tegelijm.



Plaatsen van de tegels

Spreid de tegelijm uit en laat deze uitharden volgens de instructies. Plaats vervolgens de tegels.



Afgewerkte vloer

Tegels gevoegd met silicone. Laat de vloer volledig uitharden voordat u het vloerverwarmingssysteem aanschakelt.

Opgelet:

- Alle elektriciteitswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een erkend elektricien.
- Zorg ervoor dat u vloerbedekking gebruikt die geschikt is voor vloerverwarming.

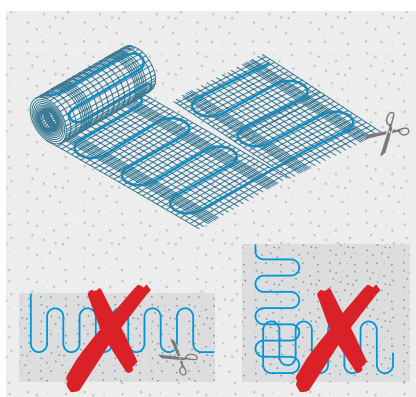


Gebruik de T2QuickNet reparatiekit voor het herstellen van een beschadigde kabel. Zie accessoires pagina 24.

Installatie-informatie

Plaatsing van de T2QuickNet mat is snel, veilig en intelligent:

- De T2QuickNet mat met voorgemonteerde vloerverwarmingskabel is verkrijgbaar in gebruiksklare lengtematen.
- Slechts 3 mm dik; niet nodig drempels te verhogen of deuren in te korten.
- Zelfklevende rug; lijmen of nieten niet nodig.
- Wordt rechtstreeks in de tegelijm gelegd.
- Slechts één koud uiteinde.
- Voor kamers met complexe vormen kan de vloerverwarmingskabel eenvoudig worden losgemaakt van de mat zodat alle verwarmingszones gedekt kunnen worden.
- De vloerverwarmingskabel mag niet gesplitst, ingekort, verlengd of gekruist worden.



Om een bocht te maken, kunt u de mat inknippen (zorg ervoor dat u de vloerverwarmingskabel niet raakt) en deze draaien.

Elektrische aansluiting T2QuickNet

Installatie van de vloerverwarmingskabel thermostaat + sensor

Max. belasting zonder schakelrelais naar thermostaat	3000 W
Thermostaat	Raychem TA / Raychem TC (zie pagina 26-27)

Elektrische aansluiting T2QuickNet

	T2QuickNet 90	T2QuickNet 160
Max. circuitlengte voor vloerverwarmingskabels	31 m ²	18 m ²
Voedingskabel	2,5 m	5 m
Stroomverbreker	13 A max.	
Aardlekschakelaar	30 mA, 100 ms	



T2QuickNet-90 is geschikt voor installatie op een houten ondervloer onder tegels. Bel 0800-0224978 voor meer informatie over de ideale installatiemethode.



De T2QuickNet verwarmingsmatten kunnen rechtstreeks onder de tegelvloer worden geplaatst vlak bij bad en douche en in inloop-douches.



Raychem systemen zijn gecertificeerd met bouwmaterialen van bekende merken. Meer informatie op p. 29 www.raychemfloorheating.com

Wat moet ik bestellen ?

Verwarmingsmat-pakket

T2QuickNet-Plus-160 kit (met TC thermostaat)

Inhoud van het pakket:

- 1 zelfklevende T2QuickNet mat 160 W/m², 1 voedingskabel 5 m.
- 1 thermostaat Raychem TC poolwit.
- 1 extra frontplaat.
- 1 sensor eindplug.
- 1 sensor installatiebuis.
- 1 installatiehandleiding.
- 1 inbedrijfstellingsrapport.



Productnaam	Bestelnummer	Zone (m ²)	Vermogen (W)	Afmetingen (B x L in m)
T2QuickNet-P-160-1,0/Therm	424320-000	1	160	0,5 x 2,0
T2QuickNet-P160-1,5/Therm	1244-001827	1,5	240	0,5 x 3,0
T2QuickNet-P-160-2,0/Therm	806564-000	2	320	0,5 x 4,0
T2QuickNet-P160-2,5 /Therm	1244-001828	2,5	400	0,5 x 5,0
T2QuickNet-P-160-3,0/Therm	802530-000	3	480	0,5 x 6,0
T2QuickNet-P160-3,5/Therm	1244-001829	3,5	560	0,5 x 7,0
T2QuickNet-P-160-4,0/Therm	404112-000	4	640	0,5 x 8,0
T2QuickNet-P160-4,5/Therm	1244-001830	4,5	720	0,5 x 9,0
T2QuickNet-P-160-5,0/Therm	055938-000	5	800	0,5 x 10,0
T2QuickNet-P-160-6,0/Therm	825740-000	6	960	0,5 x 12,0
T2QuickNet-P-160-7,0/Therm	440084-000	7	1120	0,5 x 14,0
T2QuickNet-P-160-8,0/Therm	782896-000	8	1280	0,5 x 16,0
T2QuickNet-P-160-9,0/Therm	857168-000	9	1440	0,5 x 18,0
T2QuickNet-P-160-10,0/Therm	128170-000	10	1600	0,5 x 20,0

Uitbreidingskits

T2QuickNet 160 (zonder thermostaat)

Inhoud van het pakket:

- 1 zelfklevende T2QuickNet mat 160 W/m², 1 voedingskabel 5 m.
 - 1 installatiehandleiding.
 - 1 inbedrijfstellingsrapport.
- Kies de juiste thermostaat op pagina 26-27.



Productnaam	Bestelnummer	Zone (m ²)	Vermogen (W)	Afmetingen (B x L in m)
T2QuickNet-P-160-1,0	986618-000	1	160	0,5 x 2,0
T2QuickNet-P-160-1,5	1244-001831	1,5	240	0,5 x 3,0
T2QuickNet-P-160-2,0	060364-000	2	320	0,5 x 4,0
T2QuickNet-P-160-2,5	1244-001832	2,5	400	0,5 x 5,0
T2QuickNet-P-160-3,0	168506-000	3	480	0,5 x 6,0
T2QuickNet-P-160-3,5	1244-001833	3,5	560	0,5 x 7,0
T2QuickNet-P-160-4,0	036330-000	4	640	0,5 x 8,0
T2QuickNet-P-160-4,5	1244-001834	4,5	720	0,5 x 9,0
T2QuickNet-P-160-5,0	441162-000	5	800	0,5 x 10,0
T2QuickNet-P-160-6,0	349790-000	6	960	0,5 x 12,0
T2QuickNet-P-160-7,0	712522-000	7	1120	0,5 x 14,0
T2QuickNet-P-160-8,0	605750-000	8	1280	0,5 x 16,0
T2QuickNet-P-160-9,0	723132-000	9	1440	0,5 x 18,0
T2QuickNet-P-160-10,0	728236-000	10	1600	0,5 x 20,0

Verwarmingsmat-pakket

T2QuickNet 90 (met TA thermostaat)

Inhoud van het pakket:

- 1 zelfklevende T2QuickNet 90 W/m² mat, 1 voedingskabel 5 m.
- 1 thermostaat Raychem TA poolwit.
- 1 extra frontplaat.
- 1 sensor.
- 1 sensor installatiebuis.
- 1 installatiehandleiding.
- 1 inbedrijfstellingsrapport.



Productnaam	Bestelnummer	Zone (m ²)	Vermogen (W)	Afmetingen (B x L in m)
T2QuickNet-1,0	6012-8948401	1	90	0,5 x 2,0
T2QuickNet-1,5	6012-8948415	1,5	135	0,5 x 3,0
T2QuickNet-2,0	002974-000	2	180	0,5 x 4,0
T2QuickNet-2,5	6012-8948416	2,5	225	0,5 x 5,0
T2QuickNet-3,0	130640-000	3	275	0,5 x 6,0
T2QuickNet-3,5	6012-8948417	3,5	320	0,5 x 7,0
T2QuickNet-4,0	114372-000	4	360	0,5 x 8,0
T2QuickNet-4,5	6012-8948418	4,5	405	0,5 x 9,0
T2QuickNet-5,0	332398-000	5	450	0,5 x 10,0
T2QuickNet-6,0	606482-000	6	545	0,5 x 12,0
T2QuickNet-7,0	017708-000	7	630	0,5 x 14,0
T2QuickNet-8,0	043254-000	8	725	0,5 x 16,0
T2QuickNet-9,0	171520-000	9	800	0,5 x 18,0
T2QuickNet-10,0	742077-000	10	915	0,5 x 20,0
T2QuickNet-12,0	441639-000	12	1100	0,5 x 24,0
Uitbreidingspakket voor een oppervlak van meer dan 12 m². Zonder thermostaat.				
T2QuickNet-10,0 /No Therm	034118-000	10	915	0,5 x 20,0

3. Thermostaten (zie pagina 26–27)

Productnaam	Bestelnummer	Beschrijving
Raychem TA	1244-0025 12	Elektronische thermostaat met LCD display voor vloersensor- of kamersensortoepassingen
Raychem TC	1244-0025 13	Elektronische thermostaat met timer, verlicht lcd-scherm met vloersensor, kamersensor of kamersensor met vloersensorbegrenzer



Accessoires

Productnaam	Bestelnummer	Beschrijving
T2QuickNet reparatiekit	927536-000	Reparatie-kit voor T2QuickNet