

Elektrische Fußbodenbeheizung

Komfort ist wichtig, besonders zu Hause. Mit der intelligenten elektrischen Fußbodenbeheizung von Raychem kommen Ihre Kunden ganz problemlos in den Genuss eines angenehm warmen Fußbodens!

5 gute Gründe, sich für eine intelligente Raychem-Fußbodenbeheizung zu entscheiden

1. Angenehm und sicher
2. Problemlose Installation und wartungsfrei
3. Energieeffizient und kostensparend
4. Lässt sich unter allen Fußbodenbelägen verlegen
5. Total care Garantie



Die Fußbodenbeheizungssysteme von Raychem umfassen Folgendes:

- **T2Red:** Innovatives und einzigartiges selbstregelndes Fußbodenheizband.
- **T2Red mit T2Reflecta:** Energiesparendes Fußbodenbeheizungssystem T2Red mit T2Reflecta. Bei diesem System wird das selbstregelnde T2Red-Heizband mit T2Reflecta-Verlegeplatten kombiniert. Dabei handelt es sich um wärmegedämmte, aluminiumbeschichtete Platten mit Verlegenuten.
- **T2QuickNet:** Extrem dünne Heizmatte (in zwei Leistungsoptionen erhältlich),
- **T2Blue:** Robustes, flexibles, vorkonfektioniertes Fußbodenheizkabel.
- „Intelligente“ Thermostate mit programmierbarer Steuerung.
- Komplettes Sortiment an Installationszubehör und Komponenten, darunter:
 - Bodengrundierungen
 - Kleber
 - Befestigungszubehör

Intelligente Serviceleistungen für Auslegung und Spezifikation

Raychem bietet Beratern und Architekten kostenlos umfassende Dienstleistungen für Auslegung und Spezifikation.

Mit Hilfe maßgeschneiderter Auslegungssoftware für Fußbodenbeheizungen bieten wir folgendes:

- Verlegeplan mit Heizkreislängen und technischen Produktdaten für das ausgewählte Beheizungssystem in 2D- und 3D-Ansicht
- Eine Projektliste mit allen relevanten Projektdaten
- Detaillierte, von der Software optimierte Materiallisten, damit weniger Materialverlust anfällt

Komplett mit einem Auslegungsangebot liefern wir Unterstützung bei der Spezifikation, um eine qualitativ hochwertige Installation zu gewährleisten.

Support-Werkzeuge im Internet Werkzeuge für Auslegung und Spezifikation sind erhältlich unter:

www.raychemfussbodenbeheizung.de

- Energiesparrechner
- Produktauswahlleitfaden
- Baustoffempfehlungen für geeignete Spachtelmassen und Fliesenkleber

Unterstützung vor Ort durch ein Expertenteam

Ein spezielles Spezifikationsteam liefert Unterstützung für die Systeme und Dienstleistungen von Raychem.

Wir bieten Ihnen profunde Auslegungsberatung, die speziell auf Ihre Projektanforderungen zugeschnitten ist.

Außerdem bieten wir folgende Leistungen:

- Unterstützung von Beratern und Planern während einer frühen Entwurfs-/ Konzeptphase und Angebot von Fußbodenbeheizungsoptionen
- Besuch am Projektstandort zur Überwachung der Anforderungen und um Planern, Kunden und Auftragnehmern Empfehlungen zu geben
- Bereitstellung von Kontaktdaten von Lieferanten und Installateuren von Raychem-Fußbodenbeheizungssystemen vor Ort

Sicherheit und Zuverlässigkeit



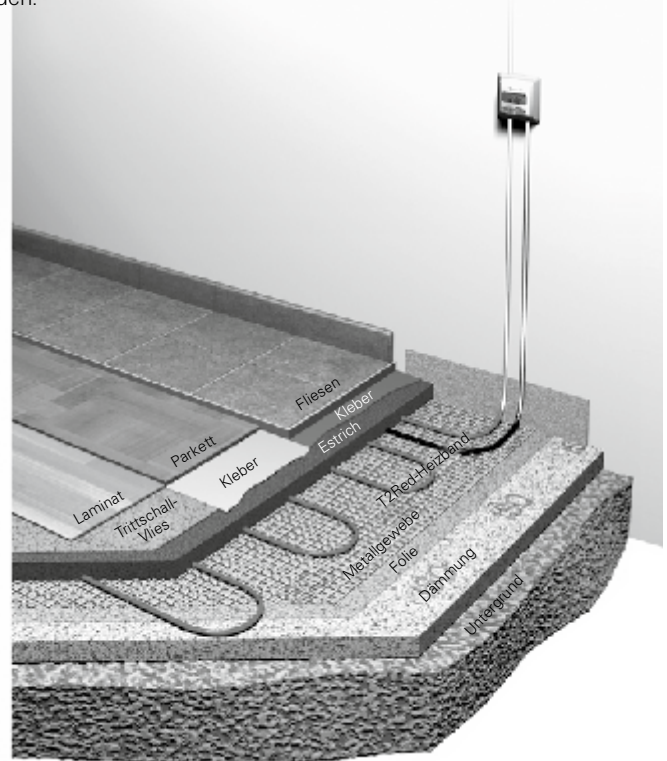
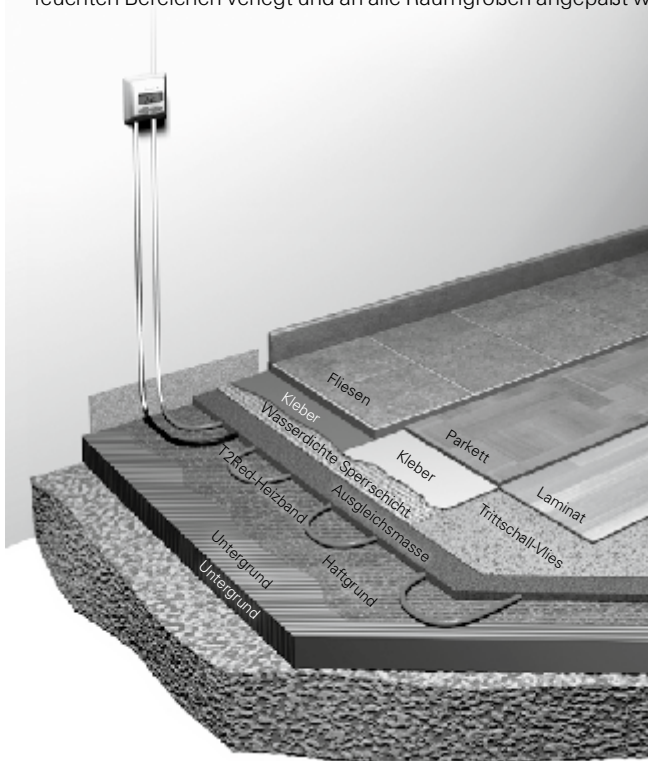
Qualitätsprodukte - installiert und geprüft von einem qualifizierten Elektriker - sorgen für einen angenehmen warmen Fußboden in der Wohnung mit Total Care. Bei der Installation eines Raychem Fußbodenbeheizungssystems können Elektriker ihren Kunden jetzt eine 12-jährige Total Care-Gewährleistung anbieten. Certified Pro* Installateure können die Total Care-Gewährleistung bis zu 20 Jahren verlängern.

Total Care = Alles, was für einen warmen Fußboden nötig ist. Sollte eine Fußbodenbeheizung aus unserem Haus tatsächlich einmal irreparabel ausfallen, ersetzen wir nicht nur die Heizung an sich, sondern wir tragen auch die Installationskosten. Darüber hinaus sorgen wir für die Reparatur oder den Austausch des Fußbodens.

Elektrische Fußbodenbeheizung

T2Red: das selbstregelnde Heizband

- Das selbstregelnde T2Red-System reagiert auf andere Wärmequellen wie Sonneneinstrahlung, elektrische Geräte oder Lichtquellen und regelt dementsprechend seine Wärmeleistung selbständig.
- Keine Überhitzungsgefahr.
- Das System kann unter allen Bodenbelägen (Fliesen, Naturstein, Parkett, Laminat, Kunststoff, Teppich) sowie in allen trockenen oder feuchten Bereichen verlegt und an alle Raumgrößen angepaßt werden.



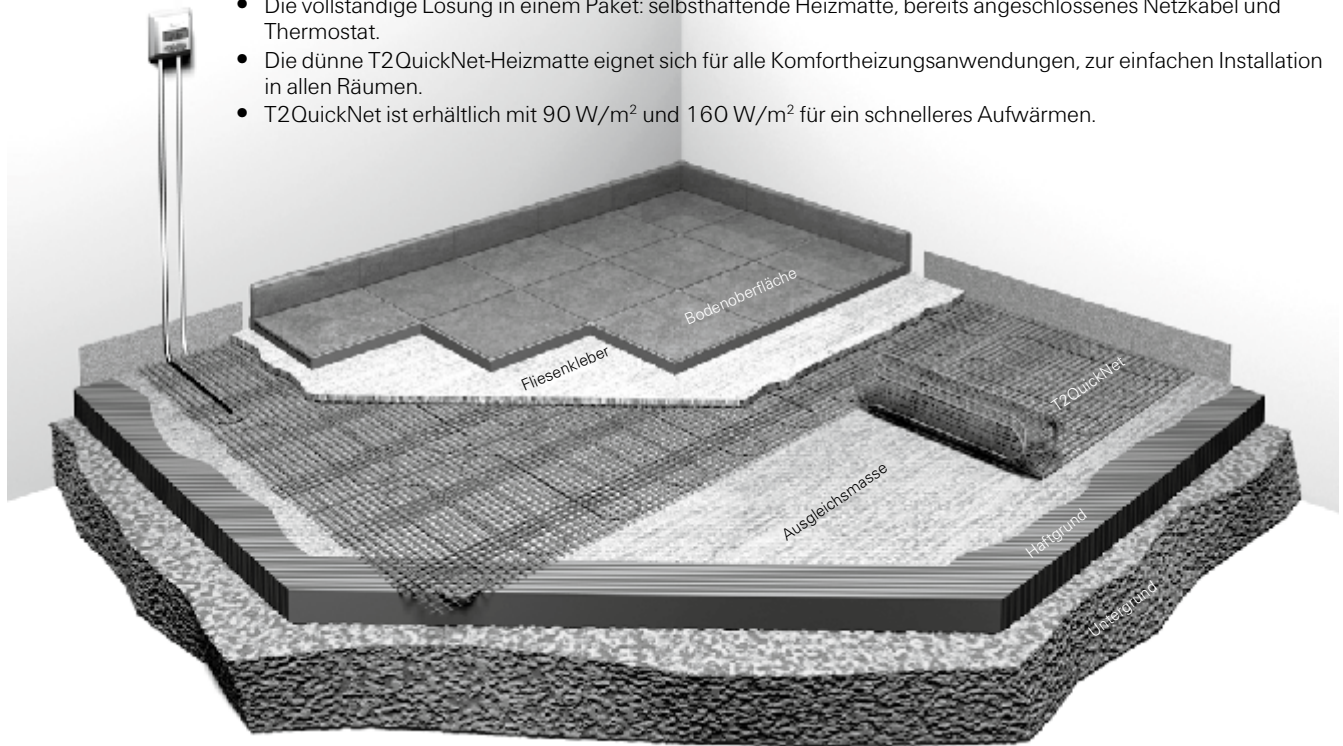
Die Lösung für zeitsparende Installation und Energieeffizienz: T2Reflecta mit T2Red

- Das System vereint das selbstregelnde T2Red-Heizband mit den wärmedämmten, aluminiumüberzogenen Dämmplatten T2Reflecta mit bereits integrierten Verlegenuten.
- Diese Kombination ermöglicht Energieeinsparungen von 20% und mehr, eine Verringerung des Wärmeverlusts und sorgt gleichzeitig für eine gleichmäßige Wärmeverteilung.
- Das System ist bestens geeignet für weniger gut gedämmte Fußböden und ist ideal für Holzfußböden.
- Passt seine Wärmeabgabe durch den Selbstregelungseffekt automatisch an.



Die ideale Fußbodenbeheizungslösung für die Renovierung:

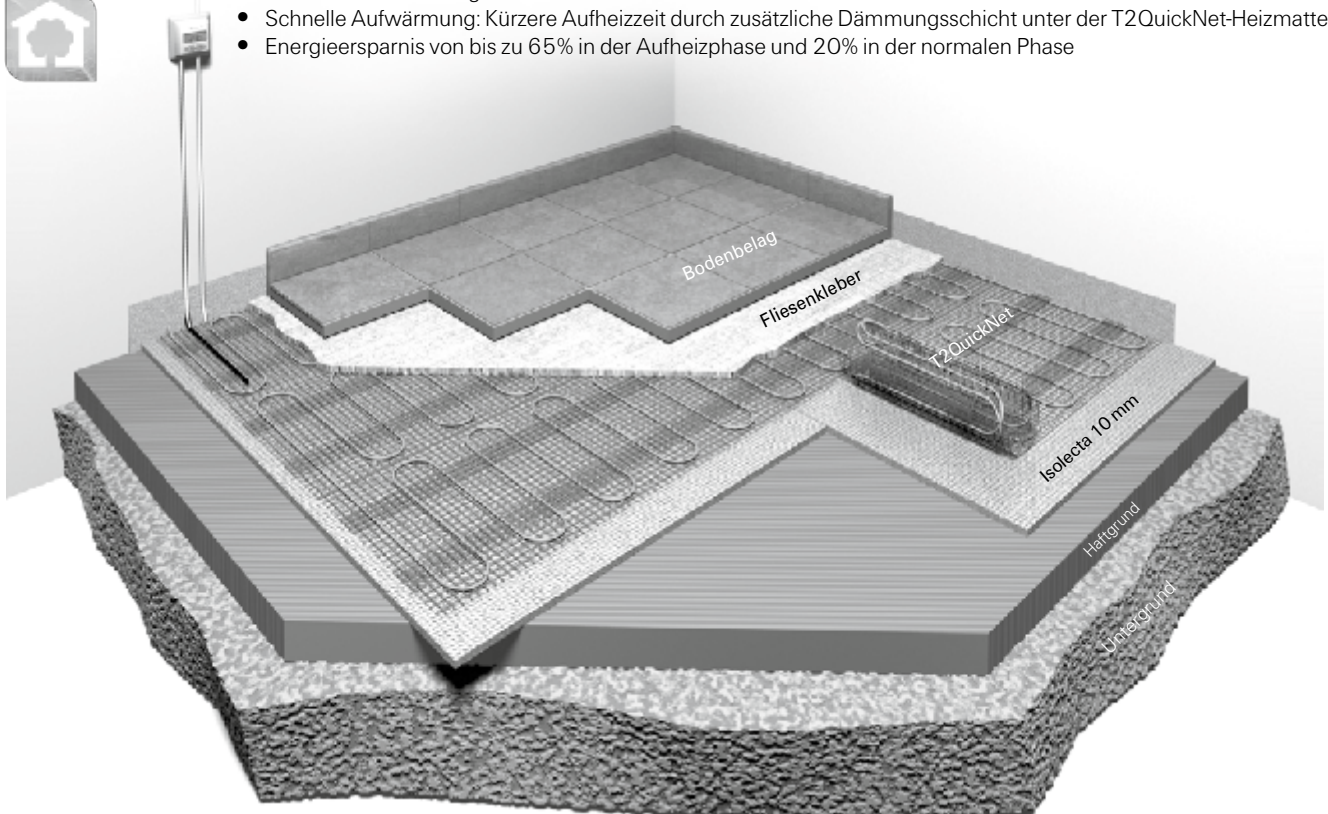
- Ideal für Renovierungsprojekte: T2QuickNet kein Anheben des Fußbodens oder Anpassen an Türstöcke oder Treppen.
- T2QuickNet ist nur 3 mm dünn.
 - Aufgrund der selbsthaftenden Trägermatte erübrigen sich zusätzliche Befestigungen.
 - Die vollständige Lösung in einem Paket: selbsthaftende Heizmatte, bereits angeschlossenes Netzkabel und Thermostat.
 - Die dünne T2QuickNet-Heizmatte eignet sich für alle Komfortheizungsanwendungen, zur einfachen Installation in allen Räumen.
 - T2QuickNet ist erhältlich mit 90 W/m² und 160 W/m² für ein schnelleres Aufwärmen.



T2QuickNet + Isolecta Dämmplatte: die dünne Dämmplatte als Lösung bei Renovierungen

Sehr geeignet bei Renovierungsprojekten:

- Zusätzliche Dämmungsschicht
- Schnelle Aufwärmung: Kürzere Aufheizzeit durch zusätzliche Dämmungsschicht unter der T2QuickNet-Heizmatte
- Energieersparnis von bis zu 65% in der Aufheizphase und 20% in der normalen Phase



Elektrische Fußbodenbeheizung

T2Blue: Das flexible Fußbodenheizkabel für komplizierte Grundrisse oder kleine Flächen

- Flexible Heizleistung/m²
- Geeignet für die direkte Verlegung in einer Ausgleichsmasse unter Fliesen- und Natursteinböden
- Verlegung in eingefrästen Nuten im Estrich/Beton ohne Erhöhung des Gesamtfußbodenaufbaus möglich

