

Uponor

Bau auf Uponor mit Uponor Comfort E

Die Elektrofußbodenheizung von Uponor mit minimaler Aufbauhöhe unter Fliesen oder im Trockenbau – perfekt für den Neubau und in der Renovierung.



- ✓ Vielfältige Einsatzmöglichkeiten für jede Bodenart bei Renovierungs- und Neubauprojekten
- ✓ Schneller Wärmekomfort durch kurze Reaktionszeit
- ✓ Exakte Positionierung im Fliesenkleber durch das vollflächig auf das Gittergewebe aufgenähte Heizkabel
- ✓ Extrem dünne Aluminiumfolie-Heizmatte (< 2 mm) für den Trockenbau

NEU: Jetzt mit Planungstool
Comfort E Designer:
comfort-e-planer-uponor.com

Uponor Comfort E – die Elektrofußbodenheizung

Ideal für Renovierung und Neubau

Insbesondere in der Renovierung oder als funktionale Bedarfs- oder Begleitheizung für einzelne Räume ist Uponor Comfort E die perfekte Lösung: Je nach Anforderung kommt entweder die Uponor Comfort E Kabelmatte oder die Uponor Comfort E AL-Aluminiumfolie-Heizmatte zum Einsatz. Dank des extra flachen Systems ist nur eine niedrige Bodenaufbauhöhe erforderlich.

Einfache Montage

Uponor Comfort E ist schnell und einfach installiert, auch in kleinen Räumen mit einer komplizierten Raumgeometrie. Die selbstklebende Kabelmatte spart Montagezeit und -kosten und zur Verlegung sind keine Spezialwerkzeuge nötig.

Schneller Komfort

Die unter den Fußbodenbelägen verlegten Uponor Comfort E Heizmatten sorgen für bedarfsgerecht behagliche Fußbodentemperaturen ohne lange Warte- und Aufheizzeiten. Das spart Energie und ermöglicht eine besonders flexible Nutzung, z. B. wenn der Fußboden nur kurzzeitig erwärmt werden soll.

Uponor Comfort E bietet viele Vorteile:

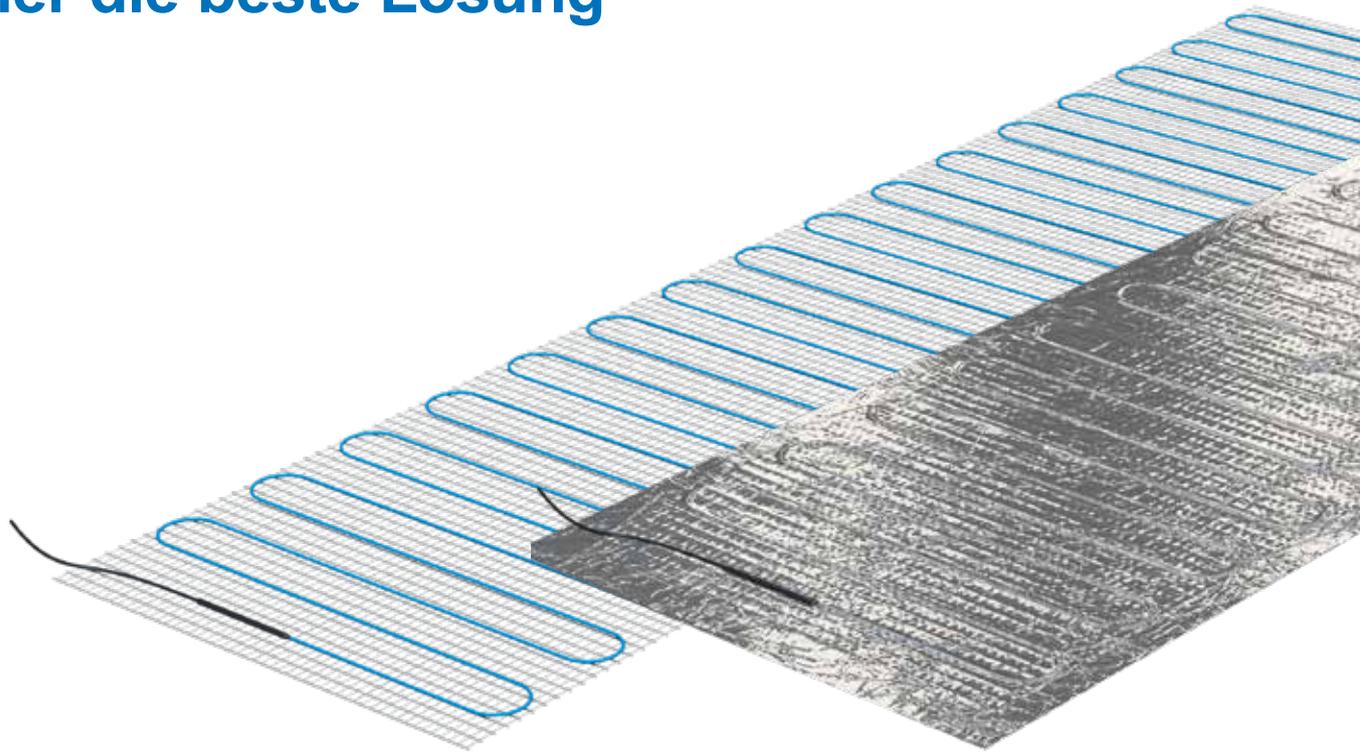
- Ideal für die schnelle und leichte Installation in der Renovierung und im Neubau
- Lieferbar in den Größen 1–12 m², bzw. 1–10 m²
- Passend für Fliesen, Laminat, Parkett oder Vinylbelag, als trockene oder nasse Bodenkonstruktion
- Extra flache Heizmatten für niedrige Bodenaufbauhöhe
- Schneller Wärmekomfort durch kurze Reaktionszeit
- Benutzerfreundliche und multifunktionale Raumtemperaturregelung

Flexibel einsetzbar und energiesparend

Besonders in Räumen, die nicht durchgehend beheizt werden müssen, wie beispielsweise in Ferienwohnungen, Gästezimmern sowie in Räumen mit kurzfristig erhöhtem Wärmebedarf wie Badezimmern, Kinderzimmern und Sanitärräumen kann Uponor Comfort E ohne großen Aufwand eingesetzt werden. Als Übergangsheizsystem ist Uponor Comfort E gerade im Frühjahr oder Herbst, wenn die Hauptheizung nicht heizen muss, flexibel für die Raumtemperierung einsetzbar. In Kombination mit eigenerzeugtem Strom kann Uponor Comfort E die Gesamtenergiekosten erheblich minimieren.



Für den Nassbau oder Trockenbau immer die beste Lösung



Extra dünn – Uponor Comfort E Kabelmatte Optimal für die Nassverlegung durch das vollflächig auf das selbstklebende Gittergewebe aufgenähte Heizkabel

Die nur 3 mm dünne Uponor Comfort E Kabelmatte ist kinderleicht zu verlegen. Durch die selbstklebende Unterseite wird die Matte bei der Montage auf dem Untergrund vollflächig fixiert und gegen versehentliches Verschieben oder Anheben gesichert. Zudem sind die Heizkabel vollflächig auf dem Gittergewebe vernäht. Dadurch können sich die Kabel nicht anheben, sodass bei der Verlegung unter Fliesen keine dickere Fliesenkleberschicht erforderlich ist.

Vielseitig einsetzbar – Uponor Comfort E Aluminiumfolie- Heizmatte – Extrem dünne Aluminiumfolie-Heizmatte für den Trockenbau

Mit weniger als 2 mm Dicke ist die Uponor Comfort E Aluminiumfolie-Heizmatte optimal geeignet zur Trockenverlegung unter Parkett, Laminat oder PVC. Die Matte ist ohne spezielle Werkzeuge verlegbar und sorgt für eine optimale Wärmeverteilung. Zum Schutz vor Beschädigung und als Trittschall- und Wärmeschutz werden unterhalb der Heizmatten 5 mm Uponor Comfort E Zusatzdämmplatten verlegt.

Zertifiziert
von



230 V



Energie-
effizient



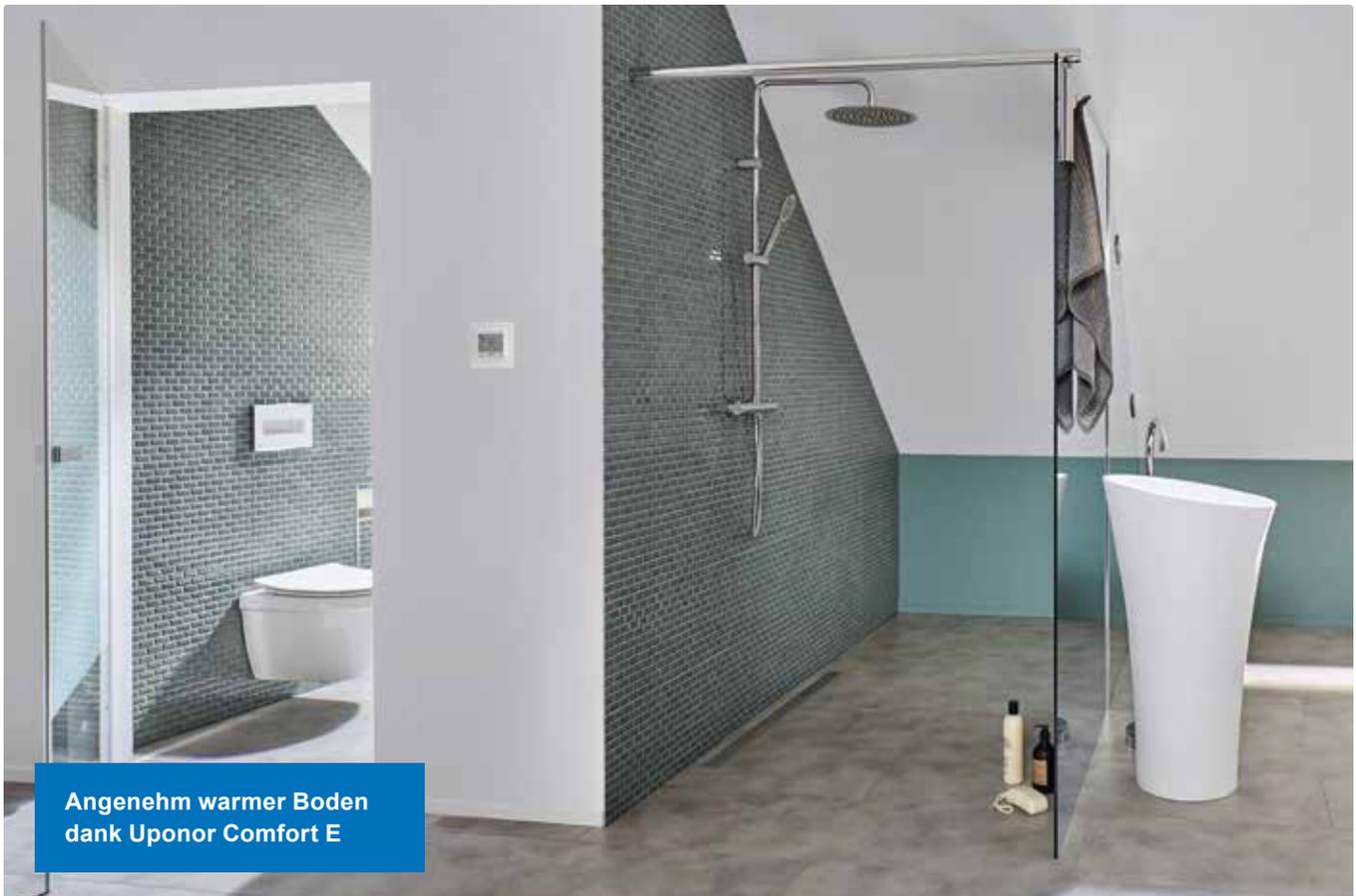
Schnelle
Wärme auf
Abruf



Ideal für
Renovierungen



10 Jahre
Garantie



Uponor Comfort E – die elektrische Fußbodenheizung für Wohlfühlmomente

Für die raumtemperaturabhängige Regelung der Uponor Comfort E Elektrofußbodenheizung sowie zur Erfassung der Betriebszeiten und zur Berechnung der Betriebskosten kommt der programmierbare Uponor Comfort E Thermostat T-871F zum Einsatz.

Über die Bedientasten sind neben der Sollraumtemperatur unterschiedliche Zeitschaltprogramme sowie die Begrenzung der Bodentemperatur einstellbar. Diese kann unabhängig von der bestehenden Raumtemperatur durch das digitale Comfort E Raumthermostat individuell eingestellt werden.

Durch seine Standardabmessungen passt das Uponor Comfort E Thermostat zu allen gängigen Unterputzschalterprogrammen.



Digitales Raumthermostat T-871F

- Bis zu 9 Schaltzeiten pro Tag programmierbar
- Einstellung und Anzeige der Raumtemperatur und Uhrzeit
- Zulässige Bodentemperatur (Min/Max) einstellbar
- Bodenfühler (230 V) incl. 4 m Anschlusskabel im Set
- Urlaubsmodus, Betriebskostenerfassung
- Mehrsprachigkeit

Schneller Baufortschritt im Nass- und Trockenbau mit Uponor Comfort E



Die Verlegung von Uponor Comfort E ist denkbar einfach – die Matten werden auf dem vorbereiteten Untergrund einfach ausgerollt. Dabei sorgt die selbstklebende Unterseite der Kabelmatten für einen festen Verbund zum Untergrund.



Anschließend können die Fliesen mit Fliesenkleber auf dem Heizsystem verlegt werden. Uponor Comfort E ist sofort nach dem Trocknen und Verfugen einsatzbereit und erzeugt wohlige Wärme auf dem Fußboden.



Im Trockenbau werden die Uponor Comfort E Aluminium-folie-Heizmatten ausgerollt. Optionale Dämmplatten schützen die Mattenunterseite vor Beschädigung und reduzieren die Wärmeverluste nach unten.



Unmittelbar nach der fertigen Verlegung kann der geeignete Bodenbelag auf dem Comfort E Heizsystem verlegt werden.

Alles montagefreundlich im praktischen Set



Uponor Comfort E Kabelmatte Set T-871F

Elektrische Strahlungsheizung zur Nassverlegung unter Fliesen, stabile Höhenlage durch die selbstklebende Mattenfixierung und die vollflächige Vernähung auf dem Gitterträger. Komplettes Anschlussset mit Bodenfühler, Schutzrohr und Uponor Comfort E Thermostat.

Netzspannung	230 V
Nennleistung	160 W/m ²
Mattenstärke	3 mm
Minimaler Verlegeabstand der Heizkabel	60 mm
Maximale Betriebstemperatur	+90 °C
Länge des Anschlusskabels	4,0 m
Zulassungen	CE, VDE



Uponor Comfort E AL-Folie Rollmatte Set T-871F

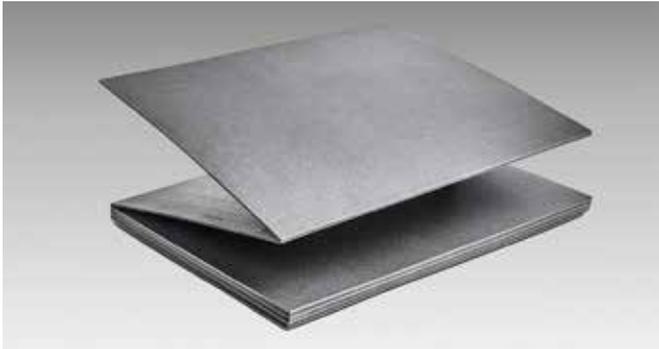
Elektrische Strahlungsheizung zur Trockenverlegung unter Laminat-, Parkett- oder Vinylbelägen. Komplettes Anschlussset mit Bodenfühler, Schutzrohr und Uponor Comfort E Thermostat.

Netzspannung	230 V
Nennleistung	140 W/m ²
Mattenstärke	< 2 mm
Minimaler Verlegeabstand der Heizkabel	60 mm
Maximale Betriebstemperatur	+90 °C
Länge des Anschlusskabels	3,0 m
Zulassungen	CE

Lieferprogramm und Leistungsdaten

Art-Nr.	Leistung Watt	Länge m	Breite m	Fläche m ²	Widerstand Ohm
1088668	160	2	0,5	1	329
1088669	240	3	0,5	1,5	215
1088670	320	4	0,5	2	167
1088671	400	5	0,5	2,5	132
1088672	480	6	0,5	3	110
1088673	640	8	0,5	4	84
1088674	800	10	0,5	5	68
1088675	960	12	0,5	6	55
1088676	1120	14	0,5	7	47
1088677	1280	16	0,5	8	42
1088678	1600	20	0,5	10	33
1088679	1920	24	0,5	12	27

Art-Nr.	Leistung Watt	Länge m	Breite m	Fläche m ²	Widerstand Ohm
1088694	140	2	0,5	1	378
1088695	280	4	0,5	2	189
1088696	420	6	0,5	3	126
1088697	560	8	0,5	4	94
1088698	700	10	0,5	5	76
1088699	840	12	0,5	6	63
1088700	980	14	0,5	7	54
1088701	1120	16	0,5	8	47
1088702	1260	18	0,5	9	42
1088703	1400	20	0,5	10	38



Uponor Comfort E AL-Folie Matte Dämmplatte

5 mm dicke Zusatzdämmschicht mit Wärme- und Trittschallschutz als Unterlage für die Uponor Comfort E AL-Folie Elektrofußbodenheizung.

Wärmeleitwiderstand	0,15 m ² K/W
Abmessungen	0,8 x 6,25 m
Plattendicke	5 mm
Bewertete Trittschallminderung [ΔLw,R]	< 22 dB



Uponor Comfort E Thermostat T-87IF

Energiesparender, multifunktionaler und programmierbarer Raumtemperaturregler mit Fußbodentemperaturbegrenzung. Erfassung und Anzeige der Energieverbrauchskosten.

Spannungsversorgung	230 V AC 50 HZ (207...253 V)
Temperatur-Einstellbereich	5 °C ... 30 °C; in 0,5 °C-Schritten
Schutzart	IP 30
Konformität	CE

Einfach online Planen mit dem Uponor Comfort E Designer!



Auslegung und Materialliste mit wenigen Klicks erstellen unter comfort-e-planer-uponor.com

uponor

Uponor GmbH

Industriestraße 56
97437 Hassfurt
Germany

T +49 (0)9521 690-0
F +49 (0)9521 690-710
E info.de@uponor.com
W www.uponor.de

Uponor Vertriebs GmbH

IZ NÖ Süd, Straße 7, Objekt 58D
2355 Wr. Neudorf
Austria

T +43 (0)2236 23003-0
F +43 (0)2236 25637
E info.at@uponor.com
W www.uponor.at

