

Uponor

Uponor Comfort E

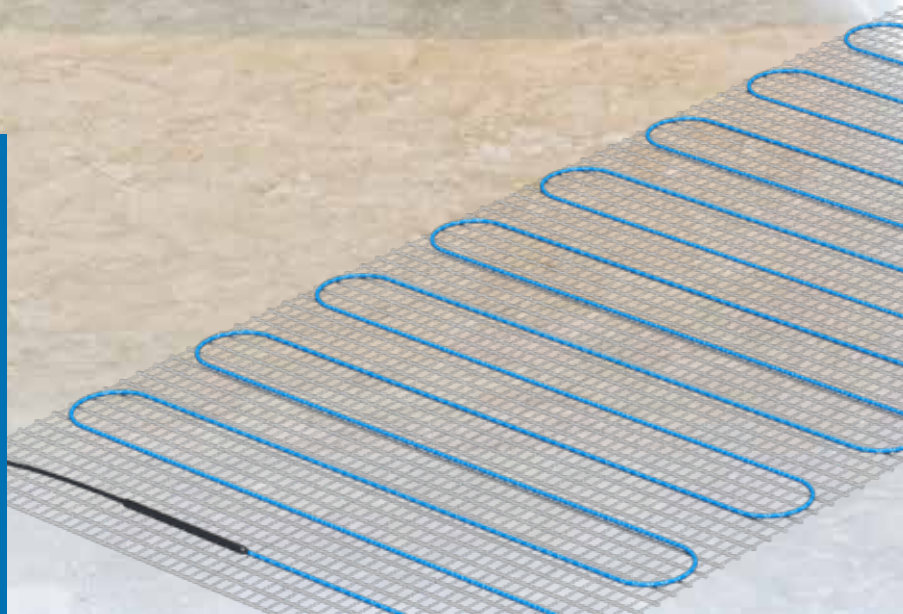
Vyskúšajte Uponor Comfort E, elektrické podlahové vykurovanie s najplochejšou zošitou vykurovacou rohožou, ktorá sa ľahko inštaluje a rýchlo reaguje.

BUILD ON
Uponor 100
YEARS



NOVINKA

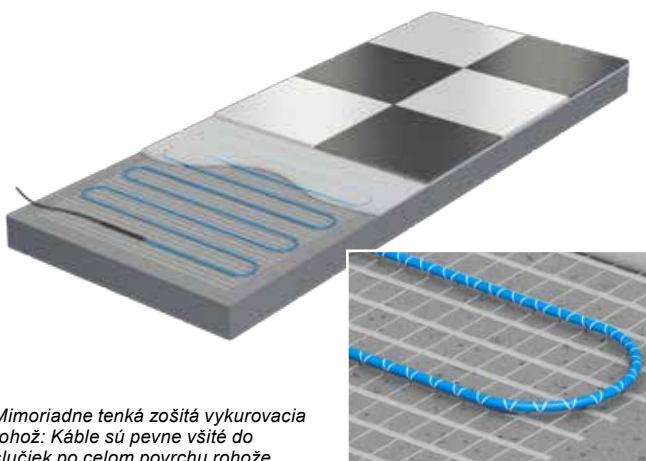
- ✓ **Kdekoľvek:** flexibilná inštalácia pod akýkoľvek typ podlahy v novostavbách aj pri rekonštrukcii
- ✓ **Kedykoľvek:** ľahká a rýchla inštalácia pre vaše pohodlie
- ✓ **Kvalita:** Uponor - svetovo uznávaný odborník na podlahové vykurovanie, vyrobené v Nemecku



Ploché elektrické podlahové vykurovanie pre váš najvyšší komfort

Mimoriadne tenké

Najplochejšia zošitá vykurovacia rohož s káblami s priemerom len 3 mm sa pohodlne vojde pod dlaždice. jednoduché upevnenie rohože v miestach všitia káblov do slučiek zaručuje, že sa pri rýchlej a ľahkej inštalácii nebudú zdvíhať. Nie sú potrebné ďalšie lepidlá.



Mimoriadne tenká zošitá vykurovacia rohož. Káble sú pevne všité do slučiek po celom povrchu rohože

Všestranné

Hliníková fólia sa hodí pod laminátové parkety alebo vinylové podlahy. Na inštaláciu nie sú potrebné špeciálne nástroje. Fólia je len 2 mm hrubá a zaručuje optimálnu distribúciu tepla. Ušetríte energiu a eliminujete zvuky krokov s podložnými izolačnými platňami od spoločnosti Uponor.



Využite intuitívny otáčaním nastaviteľný termostat



Nastavte si vykurovacie programy programovateľným termostatom



Využite intuitívny otáčaním nastaviteľný termostat

Výhody pre vás:

- ideálny pre rekonštrukciu aj novostavby
- dostupné veľkosti: 1–12 m²
- vhodný pod dlaždice, laminátové podlahy, parkety, aj vinylové podlahy, pri suchom aj mokrom podlahovom systéme
- extra tenké výrobky pre nízku podlahu
- ľahká inštalácia bez potreby špeciálnych nástrojov
- najvyšší komfort pri krátkej reakčnej dobe
- nemecká kvalita

Postup inštalácie



Comfort E AL-Foil Hliníková fólia

Popis systému

Elektrické sálavé vykurovacie rohože s hliníkovou fóliou pre suchú skladbu podláh, ako sú parkety, laminátové podlahy alebo koberce, 140 W/m²

- Dvojžilový kábel s hliníkovou fóliou; šírka: 0,5 m, 3 m dlhý studený koniec a hliníkové pásy
- Tepelný vodič s elektrickou izoláciou FEP
- vrátane ochrannej rúrky pre podlahový snímač
- IPX7 - CE

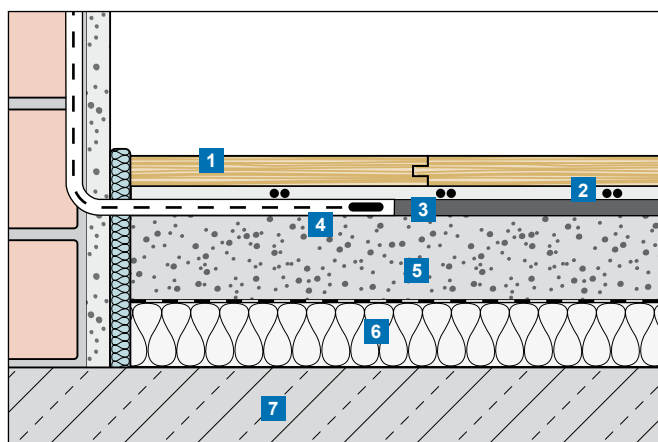
použitie pre rekonštrukcie ale aj novostavby – suchý podlahový systém, napr. v obývacích izbách

Technická špecifikácia

Rohož Uponor Comfort E AL-Foil	
Menovité napätie	230 V, AC
Menovitý výkon	140 W/m ²
Vypínač ¹⁾ s charakteristikou C	Max. 16 A
Min. polomer ohnutia	30 mm
Min. vzdialenosť pri inštalácii	60 mm
Max. prevádzková teplota	+90 °C
Min. teplota pri inštalácii	+5 °C
Prierez vodiča napájacieho kábla	3 x 0,75 mm ²
Dĺžka napájacieho kábla	3,0 m
Schválenia	CE

¹⁾ Ak je k rozvodnej skrinii s poistkami napojených niekoľko vykurovacích rohoží, celkový napájací prúd rohoží je obmedzený na max. 16 A.

Konštrukcia podlahy (príklad)



- 1 Podlaha (napr. parkety, laminátová dlážka)
- 2 Hliníková fólia Uponor Comfort E (cca. 2 mm)
- 3 Izolačná doska z hliníkovej fólie Uponor Comfort E (5 mm)
- 4 Podlahový snímač v ochrannej rúrke
- 5 Existujúci poter
- 6 Izolačná vrstva pokrytá PE fóliou
- 7 Podkladová nosná vrstva (napr. betón)

Pozor!

Termostat Uponor T-87IF s istením 10 A. Je možné napojiť akúkoľvek kombináciu rohoží alebo káblov, pokiaľ celkové prúdové zaťaženie neprekročí 10 A.

Typ vykurovacej rohože	Celková plocha (m ²)	Dĺžka vykurovacej rohože (m)	Výkon vykurovacej rohože (W)	Odpor vykurovacej rohože ¹⁾ (Ω)
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-1	1	2	140	378
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-2	2	4	280	189
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-3	3	6	420	126
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-4	4	8	560	94
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-5	5	10	700	76
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-6	6	12	840	63
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-7	7	14	980	54
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-8	8	16	1120	47
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-9	9	18	1260	42
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-10	10	20	1400	38

¹⁾ Tolerancia -5 % až +10 %

Káblová rohož Uponor Comfort E

Popis systému

Elektrické sálavé vykurovacie rohože pre zabudované podlahové vykurovanie pod všetky druhy podláh s mokrým systémom, najmä pod dlažbu, 160 W/m²

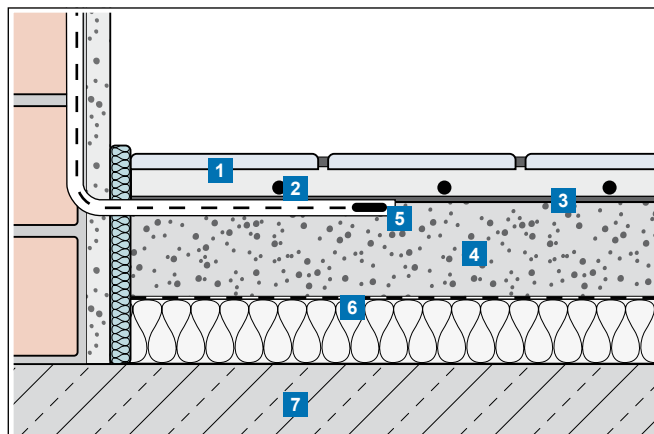
- 3 mm tienený dvojžilový kábel s 4 m dlhým studeným koncom
- tepelný vodič s elektrickou izoláciou FEP
- 4,000 M Ohm – izolačný odpor
- Káble sú prišíte na samolepiacu nosnú rohož; šírka: 0,5 m
- vrátane ochrannej rúrky pre podlahový snímač
- schválené IPX7 - CE / VDE použitie pre rekonštrukcie aj novostavby – mokrý podlahový systém, napr. v kúpeľniach pod dlažbu

Technická špecifikácia

Káblová rohož Uponor Comfort E	
Menovité napätie	230 V, AC
Menovitý výkon	160 W/m ²
Istič ¹⁾ s charakteristikou C	Max. 16 A
Min. polomer ohybu	30 mm
Min. vzdialenosť pri inštalácii	60 mm
Max. prevádzková teplota	+90 °C
Min. teplota pri inštalácii	+5 °C
Prierez vodiča pripojovacieho kábla	3 x 0,75 mm ²
Dĺžka pripojovacieho kábla	4,0 m
Certifikát	VDE, CE

¹⁾ Ak je k rozvodnej skrini s poistkami napojených niekoľko vykurovacích rohoží, celkový napájací prúd rohoží je obmedzený na max. 16 A.

Konštrukcia podlahy (príklad)



- 1 Lepiaci tmel pre dlažbu
- 2 Vykurovacie rohože Uponor Comfort E
- 3 Voliteľne: podkladový poter, tmel
- 4 Poteľ
- 5 Podlahový snímač v ochrannej rúrke
- 6 Izolačná vrstva pokrytá ochrannou vrstvou
- 7 Podkladová nosná konštrukcia (napr. betón)

Pozor!

Termostat Uponor T-871F pracuje s istením 10 A. Je možné napojiť akúkoľvek kombináciu rohoží alebo káblov, pokiaľ celkové prúdové zaťaženie neprekročí 10 A.

Typ vykurovacej rohože	Vykurovacia plocha (m ²)	Dĺžka vykurovacej rohože (m)	Výkon vykurovacej rohože (W)	Odpor vykurovacej rohože ¹⁾ (Ω)
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-1	1	2	160	329
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-1,5	1,5	3	240	224
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-2	2	4	320	171
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-2,5	2,5	5	400	132
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-3	3	6	480	107
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-4	4	8	640	85
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-5	5	10	800	69
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-6	6	12	960	55
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-7	7	14	1120	48
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-8	8	16	1280	42
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-10	10	20	1600	33
UPONOR COMFORT E CABLE MAT 160-12	12	24	1920	28

¹⁾ Tolerancia -5% až +10%

Uponor, s. r. o.
 Vajnorská 105
 831 04 Bratislava
 Slovenská republika
 T +421 2 32 111 300
 W www.uponor.sk



www.uponor.sk