

Uponor

Uponor Comfort E

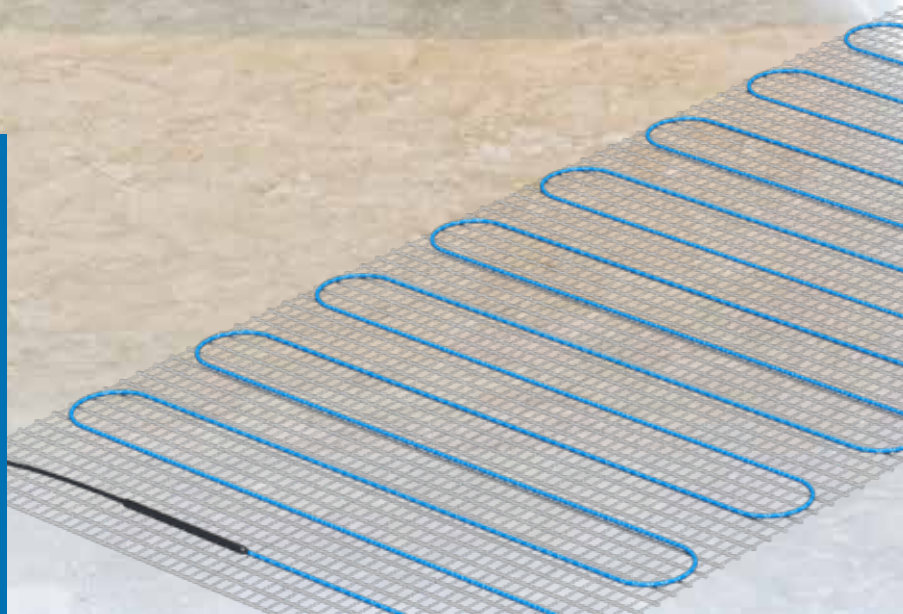
Obohaťte svůj život a vyzkoušejte Uponor Comfort E, elektrické podlahové vytápění s nejnižší topnou rohoží, s rychlou odezvou a jednoduchým nastavením.

BUILD ON
Uponor 100
YEARS



NOVINKA

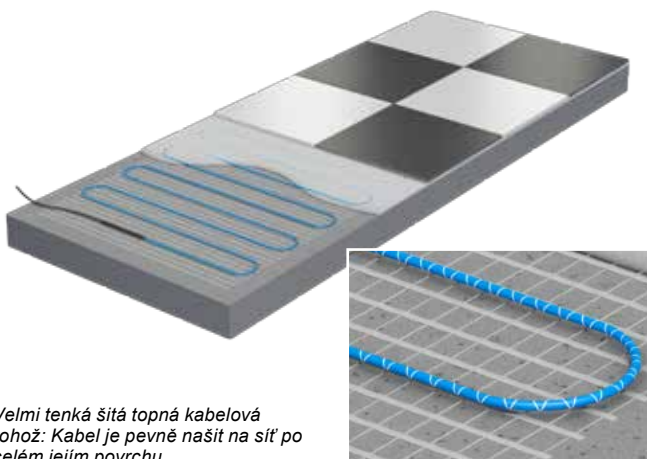
- ✓ **Kdekoliv:** flexibilní možnosti instalace pro jakýkoliv typ podlahy v novostavbách i při rekonstrukcích
- ✓ **Kdykoli:** snadné nainstalovat a vytvořit pohodlné místo během zanedbatelně krátké doby
- ✓ **Kvalitně:** spolehněte se na Uponor, světového lídra v podlahovém vytápění s německou kvalitou



Extra ploché elektrické podlahové vytápění pro nejvyšší komfort dle vašich nejnáročnějších požadavků

Velmi tenké

Topná rohož s nejmenší tloušťkou obsahuje kabely o průměru pouhých 3 mm perfektně pasuje pod dlažbu. Samolepicí rohož upevněna v místech, kde je kabel přišit k síti, garantuje, že nedochází k jeho zvedání, a umožňuje snadnou instalaci bez použití dodatečných lepidel.



Velmi tenká šitá topná kabelová rohož: Kabel je pevně našit na síť po celém jejím povrchu

Mimořádně univerzální

Rohože z hliníkové fólie jsou vhodné pro laminátové podlahy, parkety nebo podlahy z vinylu – bez jakýchkoli speciálních nástrojů potřebných pro jejich instalaci. Má tloušťku menší než 2 mm a zajišťuje optimální distribuci tepla. Společně s izolačními deskami uspoříte energii a snížíte kročejový hluk.



Univerzální rohož z hliníkové fólie: Izolační deska, s níž dosáhnete ještě vyšších energetických úspor



Naprogramujte systém vytápění pomocí programovatelného termostatu



Využijte intuitivní použití našeho nastavitelného termostatu

Vaše výhody:

- Ideální pro rekonstrukce a novostavby
- Dostupné ve velikostech: 1–12 m²
- Vhodné pro dlažbu, laminátové podlahy, parkety, nebo vinylové podlahy, do suchých i vlhkých systémů podlahových konstrukcí
- Extra tenké výrobky pro nízkoprofilové podlahy
- Snadná instalace bez speciálních nástrojů
- Nejvyšší komfort s krátkou reakční dobou
- Kvalita „vyrobená v Německu“

Postup instalace



Comfort E AL-Foil rohož

Popis systému

Elektrické topné rohože s hliníkovou fólií pro suchou skladbu podlahy. Vhodné pod odstranitelné podlahové krytiny jako například parkety, laminátové podlahy nebo koberce, 140 W/m²

- Kabely s dvojitým jádrem s hliníkovou fólií; šířky 0,5 m se studeným připojením délky 3 m, a hliníkovými pásky
- Tepelný vodič s FEP elektrickou izolací
- vč. ochranného potrubí pro podlahové čidlo
- IPX7 - CE

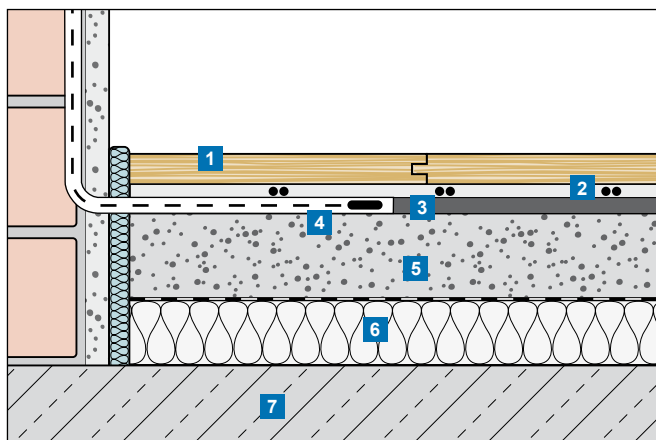
k použití pro rekonstrukce nebo novostavby se suchou skladbou podlahové konstrukce, např. v obývacích pokojích

Technická specifikace

Rohož Uponor Comfort E AL-Foil	
Jmenovité napětí	230 V, AC
Jmenovitý výkon	140 W/m ²
Jistič ¹⁾ s C-charakteristikou	Max. 16 A
Min. poloměr ohybu	30 mm
Min. vzdálenost instalace	60 mm
Max. provozní teplota	+90 °C
Min. instalační teplota	+5 °C
Příčný průřez vodiče připojovacího kabelu	3 x 0,75 mm ²
Délka připojovacího kabelu	3,0 m
Certifikace	CE

¹⁾ Pokud je k pojistkové skříni připojeno několik topných rohoží, je celkový spojený proud všech rohoží limitován max. 16 A.

Konstrukce podlahy (příklad)



- 1 Podlahová krytina (např. parkety, laminát)
- 2 Rohože Uponor Comfort E AL-foil (cca 2 mm)
- 3 Izolační deska Uponor Comfort E AL-foil (5 mm)
- 4 Podlahové čidlo v ochranném potrubí
- 5 Stávající potěr
- 6 Izolační vrstva pokrytá PE fólií
- 7 Podkladová nosná vrstva (např. beton)

Důležité!

Uponor Thermostat T-87IF se sepne při 10 A. Propojit je možné jakoukoli kombinaci rohoží a kabelů, pokud jejich celkový výkon nepřekročí tuto hodnotu.

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

¹⁾ Tolerance -5% to +10%

Kabelová rohož Uponor Comfort E

Popis systému

Elektrické topné rohože pro podlahové vytápění pod všechny typy podlahových krytin, zejména pod dlažbu, 160 W/m²

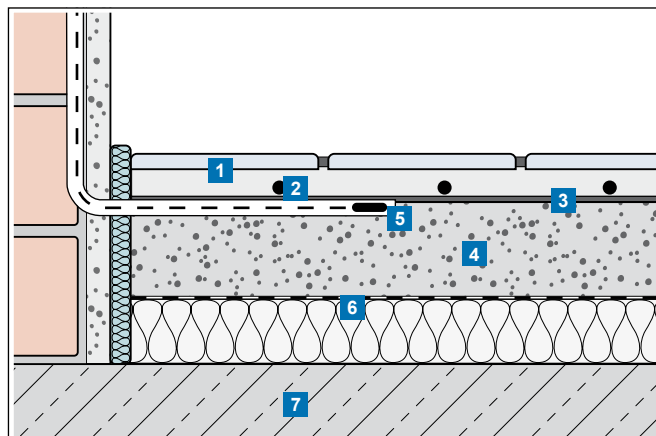
- 3 mm stíněný dvoužilový kabel se 4 m se studeným připojením
- Tepelný vodič s FEP elektrickou izolací
- 4 000 M Ω – izolační odpor
- Kabel je přišit na samolepicí nosné rohoži 0,5 m široké
- vč. ochranného potrubí pro podlahové čidlo
- schváleno IPX7 - CE / VDE k použití pro rekonstrukce nebo novostavby s mokrou skladbou podlahové konstrukce, např. v koupelnách s dlažbou

Technická specifikace

Kabelová rohož Uponor Comfort E	
Jmenovité napětí	230 V, AC
Jmenovitý výkon	160 W/m ²
Jistič ¹⁾ s C-charakteristikou	Max. 16 A
Min. poloměr ohybu	30 mm
Min. vzdálenost instalace	60 mm
Max. provozní teplota	+90 °C
Min. instalační teplota	+5 °C
Příčný průřez vodiče přípojovacího kabelu	3 x 0,75 mm ²
Délka přípojovacího kabelu	4,0 m
Schválení	VDE, CE

¹⁾ Pokud je k pojistkové skříni připojeno několik topných rohoží, je celkový spojený proud všech rohoží limitován max. 16 A.

Konstrukce podlahy (příklad)



- 1 Lepicí tmel s dlažbou
- 2 Topné rohože Uponor Comfort E
- 3 Volitelně: penetrace, pojivo
- 4 Stěrka
- 5 Podlahové čidlo v ochranném potrubí
- 6 Izolační vrstva s krytem izolační vrstvy
- 7 Podkladová nosná vrstva (např. beton)

Důležité!

Uponor Thermostat T-87IF se sepne při 10 A. Propojit je možné jakoukoli kombinaci rohoží a kabelů, pokud jejich celkový výkon nepřekročí tuto hodnotu.

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

¹⁾ Tolerance -5% až +10%

