

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

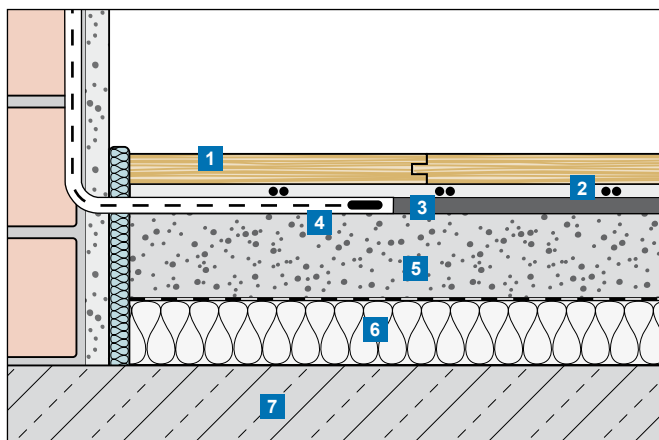
k použití pro rekonstrukce nebo novostavby se suchou skladbou podlahové konstrukce, např. v obývacích pokojích

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%