

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

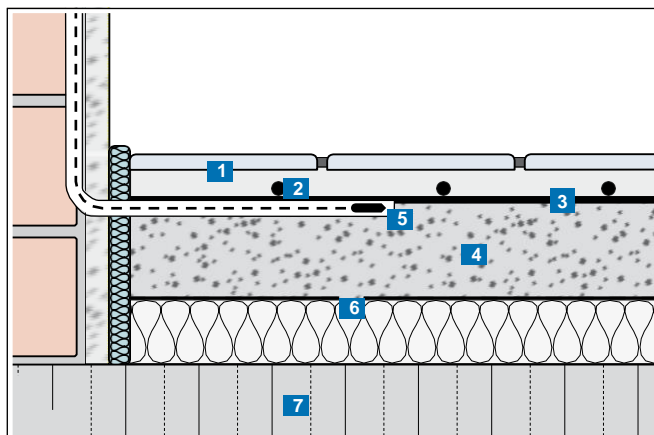
- 3 mm tienený dvojžilový kábel s 4 m dlhým studeným koncom
- tepelný vodič s elektrickou izoláciou FEP
- 4,000 M Ohm – izolačný odpor
- Káble sú prišité na samolepiacu nosnú rohož; šírka: 0,5 m
- vrátane ochrannej rúrky pre podlahový snímač
- schválené IPX7 - CE / VDE použitie pre rekonštrukcie aj novostavby – 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 Poter
- 5 Podlahový snímač v ochrannej rúrke
- 6 Izolačná vrstva pokrytá ochrannou vrstvou
- 7 Podkladová nosná konštrukcia (napr. betón)

Pozor!

Termostat Uponor T-87IF 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%

