

Uponor Comfort E mrežica s kabelom

Tehničke karakteristike

Električna mrežica s kabelom za podno grijanje prikladna je za ugradnju ispod svih podova sa podnim pločicama, 160 W/m²

- 3mm zaštićeni dvostruko jezgreni kabel sa priključkom od 4m
- toplinski vodič s FEP električnom izolacijom
- 4.000 M Ohm - otpor izolacije
- integrirani kabel na samoprianjajućoj foliji; 0,5 m širine
- sa zaštitnom cijevi za podni osjetnik
- IPX7 - CE / VDE odobrenje

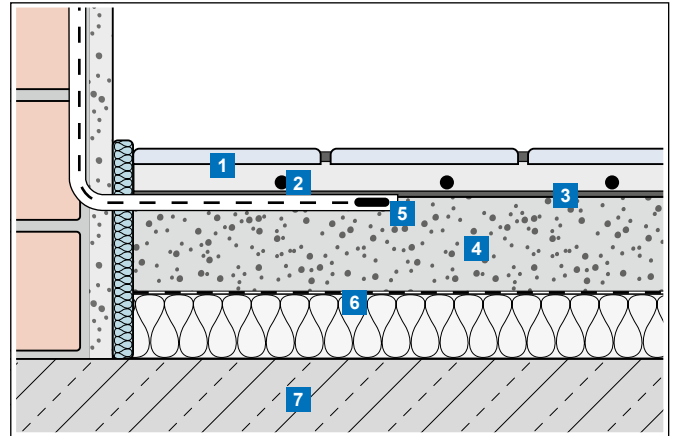
može se koristiti za obnovu postojećih objekata ili za mokru ugradnju kod novih objekata, npr. kod kupaonica s pločicama

Tehničke specifikacije

Uponor Comfort E mrežica s kabelom	
Nominalni napon	230 V, AC
Nazivni kapacitet	160 W/m ²
Sklopka ¹⁾ s C-karakteristikama	Max. 16 A
Min. radijus savijanja	30 mm
Min. udaljenost postavljanja	60 mm
Maks. radna temperatura	+90 °C
Min. temperatura postavljanja	+5 °C
Presjek vodiča spojnog kabela	3 x 0,75 mm ²
Duljina spojnog kabela	4,0 m
Odobrenja	VDE, CE

¹⁾ Kada je nekoliko grijaćih mreža spojeno na osigurač, ukupna spojna struja mreža ograničena je na maks. 16 A.

Podna konstrukcija (primjer)



- 1 Ljepila za pločice sa pločicama
- 2 Uponor Comfort E mreža za grijanje
- 3 Opcijski: temeljni premaz, punilo
- 4 Estrih
- 5 Podni senzor u zaštitnoj cijevi
- 6 Izolacijski sloj sa zaštitnom folijom
- 7 Nosiva podloga (npr. beton)

Napomena!

Maximalno opterećenje za svaki termostat Uponor T-87IF iznosi 10A. Različite kombinacije ploča ili kabela mogu se spojiti sve dok ukupno opterećenje ne prelazi tu vrijednost.

Vrsta grijaće mrežice s kabelom	Površina postavljanja (m ²)	Dužina grijaće mrežice (m)	Kapacitet grijaće mrežice (W)	Vrsta grijaće mrežice ¹⁾ (Ω)
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-1	1	2	160	329
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-1,5	1,5	3	240	224
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-2	2	4	320	171
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-2,5	2,5	5	400	132
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-3	3	6	480	107
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-4	4	8	640	85
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-5	5	10	800	69
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-6	6	12	960	55
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-7	7	14	1120	48
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-8	8	16	1280	42
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-10	10	20	1600	33
Uponor Comfort E mrežica s kabelom 160-12	12	24	1920	28

¹⁾ Odstupanje -5% to +10%

