Comfort E s Al folijom

Tehničke karakteristike

Električna mreža s AL folijom za podno grijanje prikladna je za ugradnju ispod podova poput parketa, laminata ili tepiha, 140 W/m²

- Dvostruko jezgreni kabel s AL-folijom; širine 0,5 m sa priključkom od 3 m i AL-trakama
- toplinski vodič s FEP električnom izolacijom
- sa zaštitnom cijevi za podni osjetnik
- IPX7 - CE

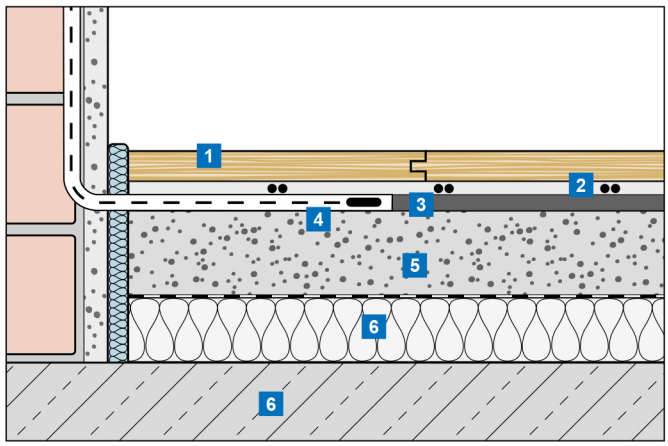
može se koristiti za obnovu postojećih objekata ili za suhu ugradnju kod novih objekata, npr. kod dnevnog boravka

Tehničke specifikacije

Uponor Comfort E s AL folijom	
Nominalni napon	230 V, AC
Nazivni kapacitet	140 W/m²
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 mm²
Duljina spojnog kabela	3,0 m
Odobrenja	CE

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

Podna konstrukcija (primjer)



1. *Podna obloga (npr. parket, laminat)*
2. *Uponor Comfort E s Al folijom (cca 2 mm)*
3. *Uponor Comfort E izolacijska ploča s Al folijom (5 mm)*
4. *Podni senzor u zaštitnoj cijevi*
5. *Postojeći estrih*
6. *Izolacijski sloj s PE 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 mreže	Površina postavljanja (m²)	Dužina grijaće mreže (m)	Kapacitet grijaće mreže (W)	Otpor grijaće mreže [1] (Ω)
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-1	1	2	140	378
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-2	2	4	280	189
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-3	3	6	420	126
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-4	4	8	560	94
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-5	5	10	700	76
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-6	6	12	840	63
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-7	7	14	980	54
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-8	8	16	1120	47
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-9	9	18	1260	42
UPONOR COMFORT E AL FOLIJOM 140-10	10	20	1400	38

[1] *Odstupanje -5% to +10%*