

## Uponor Comfort E grelni kabel z aluminijasto folijo

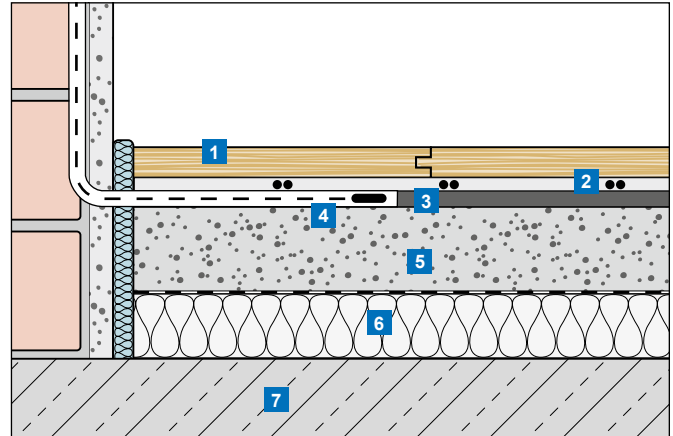
### Opis sistema

Električno talno ogrevanje, z grelnim kablom vgrajenim na aluminijasto folijo, je primerno za vgradnjo pod vse vrste plavajočih podov, kot so to parket, laminat ali preproga. Moč ogrevanja: 140 W/m<sup>2</sup>.

- dvožilni grelni kabel z aluminijasto folijo; širina 0,5m, s priključnim kablom in AL trakovi
- ogrevalni vodnik z električno izolacijo FEP
- vključno z zaščitno cevjo za talno tipalo
- IPX7-CE odobritev

Lahko se uporablja pri adaptacijah ali pri novih gradnjah, kjer je zaključna talna obloga suhomontažna, npr. dnevne sobe.

### Talna konstrukcija (primer)



### Tehnične karakteristike

Uponor Comfort E grelni kabel z aluminijasto folijo	
Nazivna napetost	230 V, AC
Nazivna zmogljivost	140 W/m <sup>2</sup>
Odklopnik <sup>1)</sup> s C-karakteristikami	Maks. 16 A
Min. polmer upogibanja	30 mm
Min. oddaljenost namestitve	60 mm
Maks. obratovalna temperatura	+90 °C
Min. temperatura pri vgradnji	+5 °C
Prečni presek prevodnika priključnega kabla	3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Dolžina priključnega kabla	3,0 m
Odobritve	CE

<sup>1)</sup> Če je na omarico z varovalkami priključenih več grelnih preprog, je skupni priključni tok preprog omejen na največ 16 A.

- 1 Talna obloga (npr. parket ali laminat)
- 2 Uponor Comfort E z AL- folijo (pribl. 2mm)
- 3 Izolacijska plošča za dušenje udarnega zvoka
- 4 Talno tipalo v zaščitni cevi
- 5 Obstoječi estrih
- 6 Sloj izolacije s prekrivnim slojem za izolacijo
- 7 Nosilna podlaga (npr. beton)

### Pomembno!

Uponorjev termostat T-87IF preklopi pri 10A. Povezati je mogoče poljubno kombinacijo grelnih preprog ali kablov, če skupna obremenitev ne preseže te vrednosti.

Vrsta grelne preproge z aluminijasto folijo	Površina polaganja (m <sup>2</sup> )	Dolžina grelne preproge (m)	Zmogljivost grelne preproge (W)	Upornost grelne preproge <sup>1)</sup> (Ω)
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-1	1	2	140	378
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-2	2	4	280	189
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-3	3	6	420	126
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-4	4	8	560	94
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-5	5	10	700	76
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-6	6	12	840	63
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-7	7	14	980	54
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-8	8	16	1120	47
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-9	9	18	1260	42
UPONOR COMFORT E z AL folijo 140-10	10	20	1400	38

<sup>1)</sup>Toleranca od -5% do +10%

