

„Comfort E“ kilimėlis su aliuminio folija

Sistemos aprašymas

Elektriniai išvyniojamieji šildymo kilimėliai su aliuminio folija po keičiama grindų danga, kaip parketas, laminatas ar kilimas, 140 W/m²

- Dviejų laidininkų kabelis su aliuminio folija; 0,5 m pločio, su 3 m jungtimi ir aliuminio juosta
- Šildymo laidas su FEP elektros izoliacija
- Grindų jutiklio apsauginis vamzdis
- IPX7 vandens atsparumo klasė

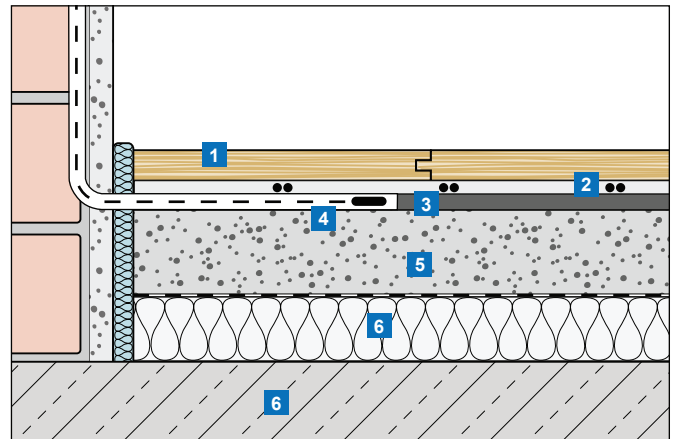
Skirti renovacijai ir naujai įrengiamoms šlapio tipo grindų konstrukcijoms, pvz., miegamajame, svetainėje.

Techniniai duomenys

„Uponor Comfort E“ kilimėlis su aliuminio folija	
Nominali įtampa	230 V AC
Nominali galia	140 W/m ²
Maksimali srovė*	Maks. 16 A
Min. lenkimo spindulys	30 mm
Min. montavimo atstumas	60 mm
Maks. darbinė temperatūra	+90 °C
Min. montavimo temperatūra	+5 °C
Jungiamojo kabelio skerspjūvis	3 x 0,75 mm ²
Jungiamojo kabelio ilgis	3,0 m
Sertifikuota	CE

* Kai prie saugiklio dėžės yra prijungti keli šildymo kilimėliai, bendra kilimėlių jungimo srovė yra ribota iki maks. 16 A.

Grindų konstrukcija (pavyzdys)



- 1 Grindų danga (pvz., parketo, laminato)
- 2 „Uponor Comfort E“ kilimėlis su aliuminio folija (apie 2 mm)
- 3 Grindų paklotas (5 mm)
- 4 Grindų jutiklis su apsauginiu šarvu
- 5 Betonas
- 6 Izoliacinis sluoksnis su PE folijos danga
- 7 Grindų pagrindas

Svarbu!

„Uponor“ termostato T-87IF maksimali srovė 10 A. Bet kokią kilimėlių ar kabelių kombinaciją galima sujungti, jei bendra apkrova neviršys šios vertės.

Šildymo kilimėlio tipas	Padengiamas plotas (m ²)	Šildymo kilimėlio ilgis (m)	Šildymo kilimėlio galia (W)	Šildymo kilimėlio varža (Ω)
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-1	1	2	140	378
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-2	2	4	280	189
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-3	3	6	420	126
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-4	4	8	560	94
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-5	5	10	700	76
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-6	6	12	840	63
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-7	7	14	980	54
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-8	8	16	1120	47
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-9	9	18	1260	42
UPONOR COMFORT E AL-FOIL MAT 140-10	10	20	1400	38

* Tolerancija –5 % iki +10 %

