

„Uponor Comfort E“ kilimėlis

Sistemos aprašymas

Elektriniai išvyniojamieji šildymo kilimėliai montuojami kaip grindinis šildymas, tinkantis visoms grindų dangoms, ypač plytelėms, 160 W/m²

- 3 mm ekranuotas dviejų laidininkų kabelis su 4 m jungtimi
- Šildymo laidas su FEP elektros izoliacija
- 4000 MΩ izoliacijos varža
- Kabelis pritvirtintas prie lipnios kilimėlio dangos tinklelio; 0,5 m pločio
- Grindų jutiklio apsauginis vamzdis
- IPX7 vandens atsparumo klasė

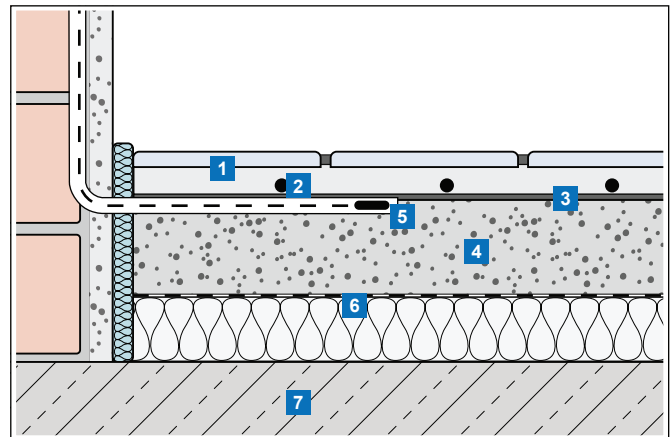
Skirti renovacijai ir naujai įrengtoms šlapio tipo grindų konstrukcijoms, pvz., vonios kambariui su plytelėmis.

Techniniai duomenys

„Uponor Comfort E“ kilimėlis	
Nominali įtampa	230 V AC
Nominali galia	160 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	4,0 m
Sertifikuota	VDE, CE

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

Grindų konstrukcija (pavyzdys)



- 1 Priklijuotos plytelės
- 2 „Uponor Comfort E“ šildymo kilimėlis
- 3 Pasirinktinai: gruntas, hidroizoliacija
- 4 Betonas
- 5 Grindų jutiklis su apsauginiu šarvu
- 6 Izoliacinis sluoksnis
- 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 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

* Tolerancija –5 % iki +10 %

