

Šildymo kabelio kilimėlio sistema

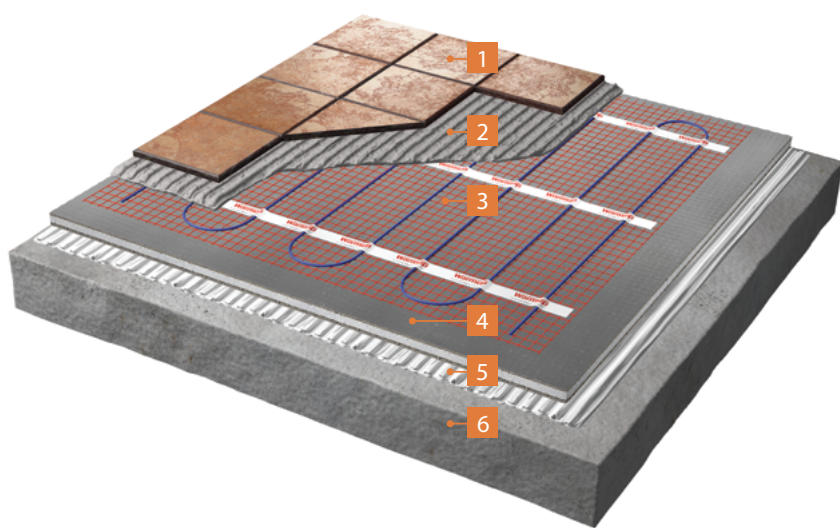
Apžvalga

Warmup "StickyMat" grindų šildymo sistema tinka visiems projektams: naujos statybos namams, renovacijai ir modernizavimui.

Sistema susideda iš plono, dviejų laidininkų kabelio, kuris prie stiklo pluošto tinklėlio tolygiai priklijuotas slėgiui jautriomis lipniosiomis medžiagomis. Tokiu būdu užtikrinamas greitas ir saugus elektrinių grindų apšiltinimas.

GRINDŲ KONSTRUKCIJA

1. Grindų danga
2. Plytelių klijai arba niveliavimo masė
3. Šildymo kabelio kilimėlis
4. Dengta izoliacinė grindų plokštė
5. Elastinių klijų sluoksnis grindų dangai
6. Pagrindas



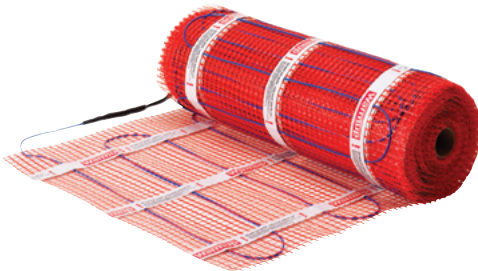
+370 620 59 658

lt@warmup.com
www.warmup.lt

Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Techniniai duomenys

DARBINĖ ĮTAMPA	230V AC ±15%, 50 Hz	
IP VERTINIMAS	IPX7	
KILIMĖLIO PLOTIS	50cm	
KABELIO STORIS	1,8mm	
GALINGUMAS	150 ir 200W/m ²	
VIDINĖ IZOLIACIJA	FLUOROPOLIMERO PAŽENGUS (ETFE)	
IŠORINĖ IZOLIACIJA	FLUOROPOLIMERO PAŽENGUS (ETFE)	
ŽEMIAUSIA MONTAVIMO TEMPERATŪRA	5°C	
JUNGTIS	3m ILGIO JUNGIAMASIS ELEKTROS KABELIS	

Savybės

- Ploniausias dvigubas, fluoropolimeru dengtas šildymo laidas (mažesnis nei 1,8mm skersmuo).
- “StickyMat” su slėgiui jautriomis lipniosiomis medžiagomis, skirtas greitam ir saugiam elektrinių grindų apšiltinimui.
- Lengvai perkeliamas, neprarandant sukibimo.
- Slėgiui jautrūs klijai užtikrina, kad laidai ar tinklelis neiškeltų plytelių ar dangos savaime.
- Patvirtinta BEAB (Britų elektrotechnikos pritarimų valdybos) ir pažymėta CE (Patvirtinta Europoje) ženklu.
- Gyvenimo Laiko garantija ir SafetyNet™ įrengimo garantijos

SAFETY Net™
įrengimo
garantijos



Išmatavimai

MODELIS	ŠILDYMO KABELIO KILIMĖLIS 150W/m ²				
	ŠILDOMAS PLOTAS (m ²)	ILGIS X PLOTIS (m)	GALINGUMAS (W)	SROVĖS STIPRUMAS (A)	VARŽA (Ω)
SPM1	1,0	2 x 0,5	150	0,7	353
SPM1.5	1,5	3 x 0,5	225	1,0	235
SPM2	2,0	4 x 0,5	300	1,3	176
SPM2.5	2,5	5 x 0,5	375	1,6	141
SPM3	3,0	6 x 0,5	450	2,0	118
SPM3.5	3,5	7 x 0,5	525	2,3	91
SPM4	4,0	8 x 0,5	600	2,6	88
SPM4.5	4,5	9 x 0,5	675	2,9	78
SPM5	5,0	10 x 0,5	750	3,3	71
SPM6	6,0	12 x 0,5	900	3,9	59
SPM7	7,0	14 x 0,5	1050	4,6	50
SPM8	8,0	16 x 0,5	1200	5,2	44
SPM9	9,0	18 x 0,5	1350	5,9	39
SPM10	10,0	20 x 0,5	1500	6,5	35
SPM11	11,0	22 x 0,5	1650	7,2	32
SPM12	12,0	24 x 0,5	1800	7,8	29
SPM15	15,0	30 x 0,5	2400	9,8	24

MODELIS	ŠILDYMO KABELIO KILIMĖLIS 200W/m ²				
	ŠILDOMAS PLOTAS (m ²)	ILGIS X PLOTIS (m)	GALINGUMAS (W)	SROVĖS STIPRUMAS (A)	VARŽA (Ω)
2SPM0.5	0,5	1 x 0,5	100	0,4	529
2SPM1	1,0	2 x 0,5	200	0,9	265
2SPM1.5	1,5	3 x 0,5	300	1,3	176
2SPM2	2,0	4 x 0,5	400	1,7	132
2SPM2.5	2,5	5 x 0,5	500	2,2	106
2SPM3	3,0	6 x 0,5	600	2,6	88
2SPM3.5	3,5	7 x 0,5	700	3,0	76
2SPM4	4,0	8 x 0,5	800	3,5	66
2SPM4.5	4,5	9 x 0,5	900	3,9	59
2SPM5	5,0	10 x 0,5	1000	4,4	53
2SPM6	6,0	12 x 0,5	1200	5,2	44
2SPM7	7,0	14 x 0,5	1400	6,1	38
2SPM8	8,0	16 x 0,5	1600	7,0	33
2SPM9	9,0	18 x 0,5	1800	7,8	29
2SPM10	10,0	20 x 0,5	2000	8,7	26
2SPM15	15,0	30 x 0,5	3000	13,0	18

WARMUP KOMPONENTAI

Izoliacinės plokštės

Warmup izoliacinės plokštės yra nepralaidžios vandeniui. Izoliuota plokštės vidaus medžiaga padaryta iš suspausto polistirolo, iš abiejų pusių padengto stiklo pluošto tinkleliu, ant kurio užteptas plonas cemento skiedinio sluoksnis. Jos turi dideles šilumos izoliacijos savybes skatinti energijos suvartojimo efektyvumą ir puikiai sugeria garsą.

PLOKŠČIŲ TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

MODELIS	STORIS (mm)	PLOTIS (mm)	ILGIS (mm)	SVORIS (kg)	ŠILUMINĖ VARŽA (m²K/W)
INSBOARD6MM	6	600	1250	1,95	0,16
INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2,22	0,28
INSBOARD20MM	20	600	1250	2,48	0,58
INSBOARD50MM	50	600	1250	3,26	1,50



Warmup izoliacinės plokštės turi nulį ODP (ozoną ardančio potencialo) ir mažiau nei penkis GWP (klimato atšilimo potencialo).

Termostatas



4iE[®] SMART WIFI TERMOSTATAS

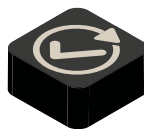
Centriniam ir grindų šildymo sistemoms

Prijungus prie bevielio interneto (WiFi), termostatą galėsite valdyti savo išmaniuoju telefonu, planšetiniu ar įprastu kompiuteriu, liečiant jutiklinį ekraną. Jis parodo kaip namų gyventojai šildo namus ir kaip skirtingai šiluma pasiskirsčius skirtinguose kambariuose. Šią informaciją panaudoja siekiant pasiūlyti energijos taupymo būdus, pvz.: kokia temperatūra turėtų būti nustatyta, kai tam tikra patalpa nėra naudojama ir kaip galima išjungti šildymą be jokio papildomo paspaudimo.



SmartGeo™

Visada palaiko tinkamą temperatūrą ir sunaudoja iki 25% mažiau energijos. Tai nuostabu.



Lengvai naudojamas

Paprastas ir saugus valdymas naudojant bevielį internetą (WiFi), gaunant 24/7 techninę pagalbą.



3iE™ programuojamas termostatas



Tempo™ programuojamas termostatas