

PVC ŠILDYMO KILIMĖLIAI

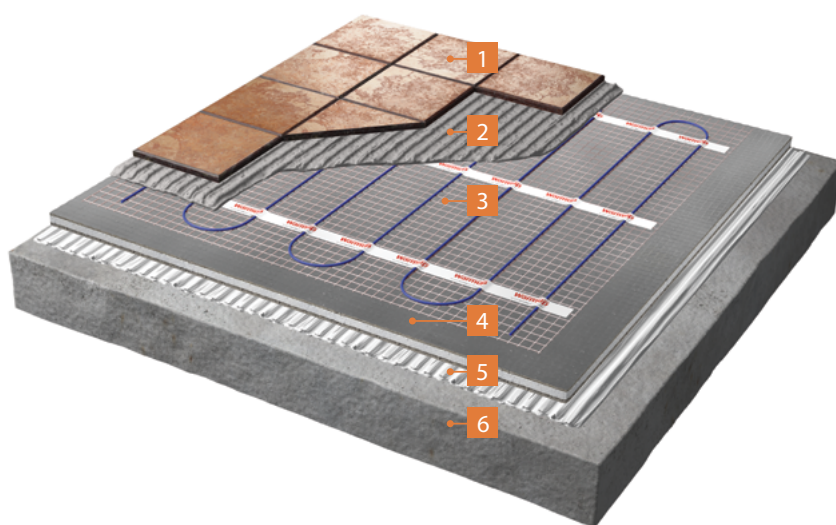
Apžvalga

PVC grindų šildymo sistemos yra pagamintos naudoti tiek profesionalams, tiek mėgėjams. Šildymo kabelis yra patikimai pritvirtintas prie stiklo pluošto tinklelio.

PVC kilimėlių sistemose naudojamos dvigubas šildymo elementas su vienu energijos tiekimo laidu, todėl jį paprasta instaliuoti vos per kelias valandas, neiškeliant grindų lygio. Kabelis prijungtas prie plonų, tačiau tvirtų kilimėlių. Kilimėliai pritaikyti grindų plotui nuo 1m² ir didesniai.

GRINDŲ KONSTRUKCIJA

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



+370 620 59 658

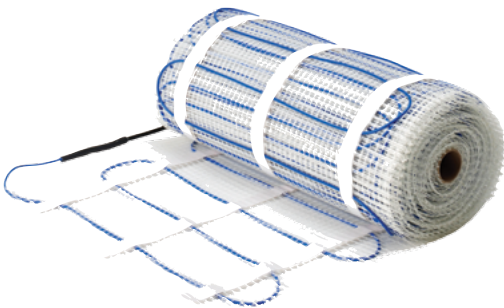
lt@warmup.com

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	3mm	
GALINGUMAS	150 ir 200W/m ²	
VIDINĖ IZOLIACIJA	ETFE	
IŠORINĖ IZOLIACIJA	PVC	
ŽEMIAUSIA MONTAVIMO TEMPERATŪRA	5°C	
JUNGTIS	3m ILGIO JUNGIAMASIS ELEKTROS KABELIS	

Savybės

- Dvigubas šildymo elementas yra 3mm storio ir turi dvigubą izoliaciją;
- Tvirtas stiklo pluošto tinklėlis užtikrina ilgaamžiškumą, o ypatingai lipnios, dvipusės juostelės - saugų įrengimą;
- Greitas montavimas – paprastai išvyniojamas kilimėlis su iš anksto padarytais tarpais kabeliui;
- Patvirtinta BEAB (Britų elektrotechnikos pritarimų valdybos) ir pažymėta CE (Patvirtinta Europoje) ženklų;
- 10 metų garantija ir apsaugos tinklo įrengimo garantija (SafetyNet™ Installation Guarantee).

SAFETY NetTM
įrengimo
garantijos



Išmatavimai

MODELIS	PVC150W/m ² KILIMĖLIŲ ŠILDYMO SISTEMA				
	ŠILDOMAS PLOTAS (m ²)	ILGIS X PLOTIS (m)	GALINGUMAS (W)	SROVĖS STIPRUMAS (A)	VARŽA (Ω)
PVC1	1,0	2 x 0,5	150	0,7	353
PVC1.5	1,5	3 x 0,5	225	1,0	235
PVC2	2,0	4 x 0,5	300	1,3	176
PVC2.5	2,5	5 x 0,5	375	1,6	141
PVC3	3,0	6 x 0,5	450	2,0	118
PVC3.5	3,5	7 x 0,5	525	2,3	91
PVC4	4,0	8 x 0,5	600	2,6	88
PVC4.5	4,5	9 x 0,5	675	2,9	78
PVC5	5,0	10 x 0,5	750	3,3	71
PVC6	6,0	12 x 0,5	900	3,9	59
PVC7	7,0	14 x 0,5	1050	4,6	50
PVC8	8,0	16 x 0,5	1200	5,2	44
PVC9	9,0	18 x 0,5	1350	5,9	39
PVC10	10,0	20 x 0,5	1500	6,5	35
PVC12	12,0	24 x 0,5	1800	7,8	29
PVC15	15,0	30 x 0,5	2400	9,8	24

MODELIS	PVC200W/m ² KILIMĖLIŲ ŠILDYMO SISTEMA				
	ŠILDOMAS PLOTAS (m ²)	ILGIS X PLOTIS (m)	GALINGUMAS (W)	SROVĖS STIPRUMAS (A)	VARŽA (Ω)
2PVC1M1R	1,0	2 x 0,5	200	0,9	265
2PVC1M1.5R	1,5	3 x 0,5	300	1,3	176
2PVC1M2R	2,0	4 x 0,5	400	1,7	132
2PVC1M2.5R	2,5	5 x 0,5	500	2,2	106
2PVC1M3R	3,0	6 x 0,5	600	2,6	88
2PVC1M3.5R	3,5	7 x 0,5	700	3,0	76
2PVC1M4R	4,0	8 x 0,5	800	3,5	66
2PVC1M4.5R	4,5	9 x 0,5	900	3,9	59
2PVC1M5R	5,0	10 x 0,5	1000	4,4	53
2PVC1M6R	6,0	12 x 0,5	1200	5,2	44
2PVC1M7R	7,0	14 x 0,5	1400	6,1	38
2PVC1M8R	8,0	16 x 0,5	1600	7,0	33
2PVC1M9R	9,0	18 x 0,5	1800	7,8	29
2PVC1M10R	10,0	20 x 0,5	2000	8,7	26
2PVC1M15R	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

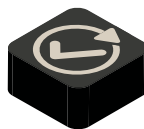
Centriniam ir grindų šildymo sistemoms

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