

Folija šildomų grindų sistema

Apžvalga

Folija šildomų grindų sistema yra ideali sistema tinkanti montuoti po laminatu, medinėmis ir kitomis plaukiojančiomis grindimis. Ji montuojama tarp izoliuojančio sluoksnio ir plaukiančių grindų plokštės, įrenginiui pridedant šiek tiek aukščio.

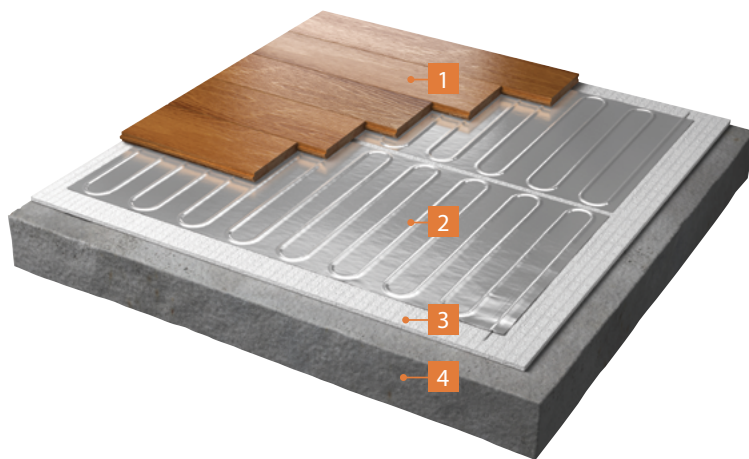
Ši elektrinė grindų sistema gali veikti ir po kilimine, plastikine, ir kitomis elastingomis grindimis kai yra montuojamos su dvigubos perdangos sistema.

Jeigu ateityje sugalvotumėte atnaujinti savo kambarius, plaukiojančių grindų dangą (kuri sumontuota virš šildančios folijos) galite lengvai pakelti ar pakeisti nauja.

Šildanti folija yra pagaminta iš sustiprintos folijos pluošto, apvynioto plonu, daugiasluoksniu, dvigubu šildymo kabeliu, kuris yra apvyniotas pažangiu fluoropolimeru. Folija užtikrina nesibaigiantį šilumos slauksniavimą grindyse, ją skleidžiant šildymo kabeliu.

GRINDŲ KONSTRUKCIJA

1. Grindų danga
2. Folijos šildymo kilimėlis
3. Minkšta izoliacija
4. Pagrindas



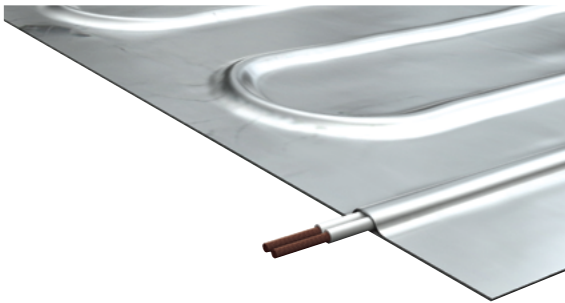
+370 620 59 658

lt@warmup.com
www.warmup.lt

Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Techniniai duomenys

DARBINĖ ĮTAMPA	230V AC ±15%, 50 Hz	
KILIMĖLIO PLOTIS	50cm	
KILIMĖLIO STORIS	1mm	
GALINGUMAS	140W/m ²	
IZOLIACIJA	ECTFE (FLUOROPOLIMERO PAŽENGUS)	
JUNGTIS	3m ILGIO JUNGIAMASIS ELEKTROS KABELIS	

Savybės

- Folija užtikrina nesibaigiantį šilumos slauksniavimą grindyse, ją skleidžiant šildymo kabeliu.
- Įrengta tiesiai po grindų apdaila; nereikia niveliavimo.
- Puikiai tinka įprastų formų kambariams, kuriuose 0,5m kilimėliai gali būti ištiesti lygiagrečiai.
- Puikiai tinka plaukiojančioms grindims, tokioms kaip laminatas ir kietmedis.
- Patvirtinta BEAB (Britų elektrotechnikos pritarimų valdybos) ir pažymėta CE (Patvirtinta Europoje) ženklu.
- 15 metų garantija ir apsaugos tinklo įrengimo garantija (SafetyNet™ Installation Guarantee).

SAFETY Net™
įrengimo
garantijos



Išmatavimai

MODELIS	ŠILDOMAS PLOTAS (m ²)	ILGIS X PLOTIS (m)	GALINGUMAS (W)	SROVĖS STIPRUMAS (A)	VARŽA (Ω)
WLFH1	1,0	2 x 0,5	140	0,6	378
WLFH1.5	1,5	3 x 0,5	210	0,9	252
WLFH2	2,0	4 x 0,5	280	1,2	189
WLFH3	3,0	6 x 0,5	420	1,8	126
WLFH4	4,0	8 x 0,5	560	2,4	94
WLFH5	5,0	10 x 0,5	700	3,0	76
WLFH6	6,0	12 x 0,5	840	3,7	63
WLFH7	7,0	14 x 0,5	980	4,3	54
WLFH8	8,0	16 x 0,5	1120	4,9	47
WLFH9	9,0	18 x 0,5	1260	5,5	42
WLFH10	10,0	20 x 0,5	1400	6,1	38
WLFH12	12,0	24 x 0,5	1680	7,3	32

WARMUP KOMPONENTAI

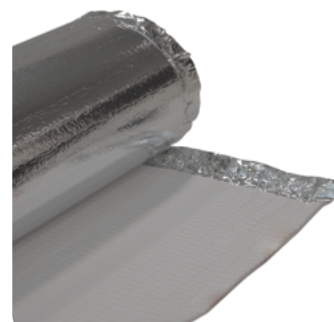
Izoliacinis paklotas

Warmup izoliacinis paklotas yra plonas, polistireninis izoliavimo barjeras, turintis efektyvias garso sulaikymo savybes sumažinti bet kokį triukšmą.

Izoliacinis paklotas tiesiamas tarp pagrindo ir folijos šildytuvo, atspindėdamas šilumą padidina sistemos veiksnumą.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

DYDIS	PLOTIS : 1200mm DENGIMAS : 2,5, 5, 10 ir 25m ²
STORIS	6mm ± 0.5
SUDĖTIS	VIRŠUTINIS SLUOKSNIS: POLISTIRENAS SU GRIOVELIAIS; APATINIS SLUOKSNIS: SIDABRINĖ FOLIJA SU LIPNIA PRIKLIJUOJAMA JUOSTELE
ŠILUMINĖ VARŽA	0,19m ² K/W
KONTAKTINIO GARSO SUMAŽINIMAS	25dB ΔL _w JEIGU NAUDOJATE SU DVIGUBA PERDANGA
TEMPERATŪRA PASIEKIA	-30°C iki +70°C
ŠILUMOS LAIDUMAS	0,036W/m ² K
TANKIS	18 kg/m ³
GAISRO KLASĖ	E _n (EN13501-1)



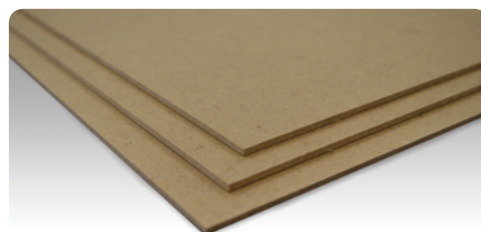
Dviguba perdanga

Warmup dvigubos perdangos sistema yra lanksti sistema skirta naudoti su „Warmup“ folijos grindų šildymo sistema. Sistemos pagalba pagrindas tampa lygus bei glotnus, tinkamas lengvoms ir elastingoms grindims pvz. kilimui ar linoleumui. Sistema susideda iš dviejų lipnių sluoksnių, kurie yra skirti plaukiančių grindų plokštės išlyginimui.

Montavimo procesas yra greitas, švarus ir sausas. Tiek izoliacinis paklotas, tiek dviguba perdanga yra skirti palaikyti Warmup šildymo sistemas.

TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

TURINYS	4 PAGRINDINĖS IR 4 VIRŠUTINĖS PLOKŠTĖS (APIMA 2.88m ²)
DYDIS	1200mm x 600mm
STORIS	VIRŠUTINĖ PLOKŠTĖ: 4mm PAGRINDINĖ PLOKŠTĖ: 3mm NUOKRYPIS: ± 0.2mm
SUDĖTIS	MDF, SUKLIJUOTOS SU KONTAKTINIAIS KLIJAIŠ
TANKIS	770 kg/m ³
ATSPARUMAS LENKIMUI	>40 kg/cm ²
DRĖGMĖ	4-10%
ŠILUMINĖ VARŽA	0,047 m ² .K.W. ⁻¹
GAISRO KLASĖ, DIN4102	B2



Termostatas



4iE® SMART WIFI TERMOSTATAS

Centriniam ir grindų šildymo sistemoms

Prijungus prie bevielio interneto (WiFi), termostatą galėsite valdyti savo išmanioju 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