

# Grijaće folije (WLFH)

## Detalji

Ovaj sustav se može sigurno instalirati direktno ispod laminatnih podova, i ostalih plutajućih podova, bez potrebe za ravnajućim slojem ili ljepilom.

Jednostavna za instaliranje, grijaća folija pruža stalnu i ujednačenu raspodjelu topline. Može biti instalirana i ispod poda u vlažnim područjima bez potrebe za dodatnim uzemljenjem.

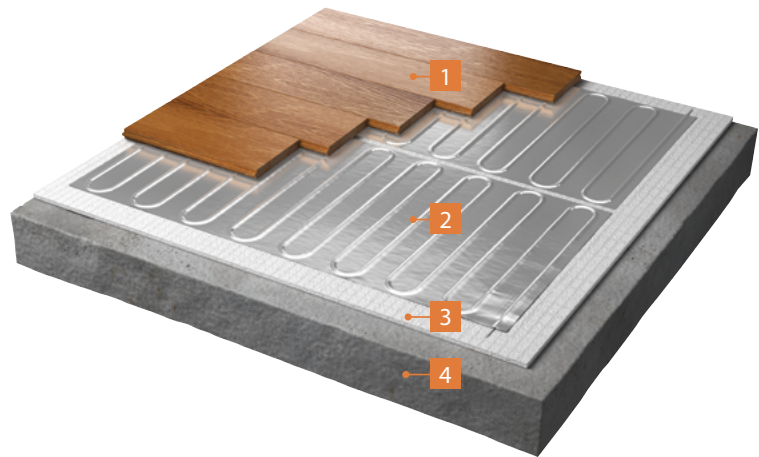
Toplinske karakteristike ojačane aluminijske folije u sustavu pomažu da se toplina ujednačeno raspoređuje.

Dodatne uštede se mogu također postići upotrebom grijaćih folija u kombinaciji sa Izolacionom podlogom jer izuzetno smanjuje vrijeme zagrijavanja za najmanje 50%. Pogodan je za sve aplikacije, obezbjeđujući osnovno ili dodatno grijanje u svim prostorijama ili projektima koji se pridržavaju građevinskih propisa.

Sustav grijaće folije je idealan za instalaciju u prostorijama pravilnog oblika, kao što su dnevni boravak i spavaće sobe.

### KONSTRUKCIJA PODA

1. Završni pod
2. Grijaća folija
3. Fleksibilna izolacija
4. Podloga



095 504 0560

hr@warmup.com  
www.warmup.com.hr

**Warmup**

The world's best-selling floor heating brand™

# Tehničke karakteristike

Radni napon	220 - 240v: 50Hz	
IP STANDARD	IPX7	
ŠIRINA	50cm	
DEBLJINA	1mm	
SNAGA	140W/m <sup>2</sup>	
IZOLACIJA	FLUOROPOLIMER (ECTFE)	
DUŽINA HLADNOG KRAJA	3m	

# Osobine i prednosti

- Integrirano uzemljenje (nasuprot karbon filmovima), dozvoljavaju sigurnu instalaciju u vlažnim prostorima.
- Nema potrebe za samoniveliranjem, estrihom ili ljepilom.
- Super tanka, sasvim uzemljena ravna aluminijska folija neće podići razine poda.
- Sustev zasnovan na žici, može se uklopiti oko predmeta, nema potrebe za komplikovanim instalacijama.
- BEAB i CE izjava o sukladnosti.
- 10 Godina Garancija i SafetyNet™ Jamstvo pri Instaliranju.

**SAFETY Net™**  
Jamstvo pri  
instaliranju



# Dimenzije

MODEL	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	DUŽINA X ŠIRINA (m)	SNAGA (W)	AMP. (A)	OTPOR (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 DODATNI PROIZVODI

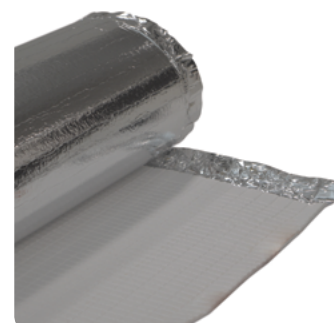
### Fleksibilna izolacija

Fleksibilna toplotna izolacija je tanka izolaciona barijera od polystirena sa učinkovitim zvučnim osobinama koja smanjuje buku spada u kategoriju mekane toplinske izolacije.

Otopna je na gubitke topline, što povećava učinkovitost sustava električnog podnog grijanja. Ona je jaka barijera između hladne podloge i sustava grijanja.

#### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SIZE	WIDTH - 1200mm COVERAGE - 2,5m <sup>2</sup> , 5,0m <sup>2</sup> , 10m <sup>2</sup> , 25m <sup>2</sup>
DEBLJINA	6mm +/- 0.5
SASTAV	GORNJA STRANA: NERAVNI POLISTIREN DONJA STRANA: SREBRNA SAMOLEPLJIVA FOLIJA
CONTACT SOUND REDUCTION	25dB ΔL <sub>w</sub> WHEN USED IN CONJUNCTION WITH WARMUP DUAL OVERLAY
TEMPERATURE REACH	-30°C up to +70°C
TOPLOTNA PROVODLJIVOST (W/m.K)	0,036
GUSTINA (kg/m <sup>3</sup> )	18
KLASA ZAPALJIVOSTI (EN13501)	E <sub>fl</sub>
APSORPCIJA VODE (SD)	> 100



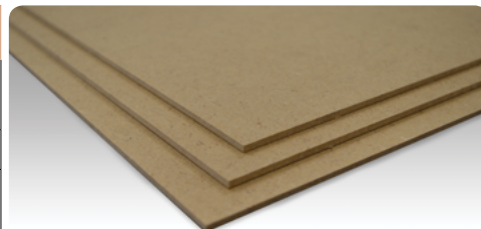
## Dupla prekrivka

Sustav se sastoji od osnovne ploče i gornje ploče. Obje ploče su s kontaktnim ljepljivom koje ih čvrsto drži spojene da bi se dobila jaka podloga za sigurno polaganje završnog poda.

Postavljanje je brzo, čisto i suho, čineći je lakšom opcijom za instalatere jer nema potrebe za samoniveliranjem. Slaba toplinska otpornost dozvoljava toplini da prodje kroz završni pod, ujednačeno distribuirajući toplinu i izbjegavajući vrela mjesta.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

<b>CONTENTS</b>	<b>4 BASE AND 4 TOP BOARDS (COVERS 2.88m<sup>2</sup>)</b>
<b>SIZE</b>	1200mm x 600mm
DEBLJINA	<b>TOP BOARD: 4mm</b> <b>BASE BOARD: 3mm</b>
SASTAV	<b>MDF, FITTED WITH AN INTERACTIVE ADHESIVE</b>
GUSTINA (kg/m <sup>3</sup> )	770
<b>BENDING STRENGTH</b> (kg/cm <sup>2</sup> )	>40
<b>HUMIDITY</b> (%)	4-10
<b>THERMAL RESISTANCE</b> [m <sup>2</sup> .K.W. <sup>-1</sup> ]	0,047
KLASA ZAPALJIVOSTI (DIN4102)	B2



## Termostati



### 4iE<sup>®</sup> SMART WIFI THERMOSTAT

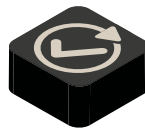
Za centralna grijanja i sustave podnog grijanja

WiFi konektovan na internet, može se kontrolisati sa smartfona, tableta ili računala, kao i sa njegovog touchscreen pristupa. Uči kako korisnici upotrebljavaju grijanje i jedinstven način reagovanja svake zone pojedinačno. Upotrebljava saznanja da sugerise načine za uštedu energije, kao što je koja temperatura treba biti podešena kad se ne boravi u prostoru i kad se grijanje može ranije isključiti bez utjecaja na komfort.



#### SmartGeo™

Uvijek automatski na pravu temperaturu, i do 25% manje upotrebe energije. Baš kao magija.



#### Lak za upotrebu

Jednostavno i sigurno podešavanje upotrebom WiFi, uz kontrolu preko smartfona, tableta ili računala.



3iE™ Programabilni Termostat



Tempo™ Programabilni Termostat