

Fóliové vykurovacie systémy

Prehľad

Systém je inštalovaný bezpečne pod laminátové podlahy a ďalšie typy plávajúcích podláh, bez potreby vyrovnávania, či lepenia.

Jednoduché na inštaláciu, fóliové vykurovacie rohože prinášajú rovnomerné roznášanie tepla. Môže byť taktiež nainštalované pod podlahu v mokrých oblastiach bez potreby inštalácie dodatočného uzemnenia.

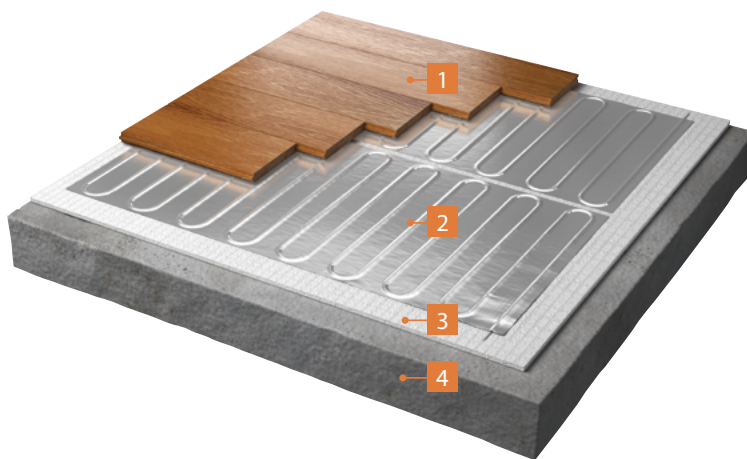
Tepelné vlastnosti zosilnenej hliníkovej fólie využívaného v systéme pomáhajú rozložiť teplo rovnomerne.

Zvýšená úspora tepla môže byť dosiahnutá využívaním fóliového kúrenia s kombináciou izolačnej vrstvy, čo dramaticky znižuje čas potrebný na zahriatie minimálne o 50%. Je vhodný pre všetky využitia, prinášajúc primárne a sekundárne vyhrievania do každej izby alebo projektu čo vyhovuje stavebným reguláciám.

Fóliové vykurovacie systémy sú ideálne pre inštaláciu do izieb s regulárnym pôdorysom ako napríklad obývačka alebo spálne.

ROZVRSTVENIE PODLAHY

1. Konečná podlaha
2. Vykurovacia fólia
3. Flexibilné tepelné izolácie
4. Podklad podlahy



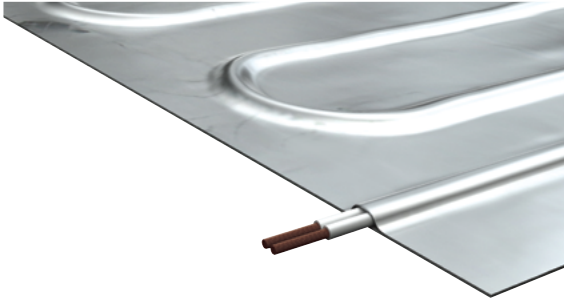
0918 228 997

sk@warmup.com
www.warmup.sk

Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Technické špecifikácie

PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE	220 - 240v: 50Hz	
ŠÍRKA ROHOŽE	50cm	
HRÚBK A	1mm	
VÝKON	140W/m ²	
IZOLÁCIA	FLOUROPOLYMER (ECTFE)	
DĹŽKA PRIPOJOVACIEHO KÁBLA	3m	

Vlastnosti

- Inštalované priamo pod podlahu, bez potreby samonivelizácie či lepenia.
- Ultratenké, rovné hliníkové fólie nezvýšia výšku vašej podlahy.
- Káblový systém, môže byť prispôsobený priliehaniu okolo objektov, bez potreby komplikovaného káblovania.
- Integrované uzemňovacie opletenie (na rozdiel od karbónových filmov), umožňujúc bezpečnú inštaláciu vo vlhkých oblastiach.
- BEAB schválenie a CE deklarácia znamenajú najvyššie bezpečnostné štandardy.
- Záruka 15 Rokov a SafetyNet™ Inštalačná Garancia

SAFETY Net™
Garancia
Inštalácie



Rozmery

MODEL	PLOCHA (m ²)	ROZMERY (m)	VÝKON (W)	AMPÉR (A)	ODPOR (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 KOMPONENTY

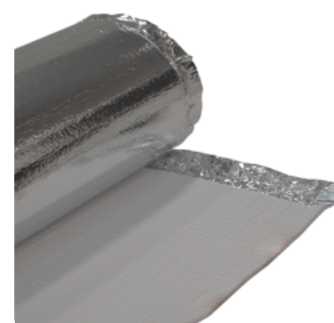
Flexibilné tepelné izolácie

Izolačná podložka je tenká polystyrénová izolácia s efektívnymi akustickými vlastnosťami na redukcii zvukou pri kontakte.

Odoláva strate tepla, ktorý zvyšuje efektivitu systému elektrického podlahového kúrenia. Podpera rohože sa správa ako efektívna bariéra hluku.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

ROZMER KOTÚČA	2,5m ² , 5,0m ² , 10m ² , 25m ²
HRÚBKA	6mm +/- 0,5
ZLOŽENIE	VRCHNÁ VRSTVA: RYHOVANÝ POLYSTYRÉN SPODNÁ VRSTVA: HLINÍKOVÁ FÓLIA S LEPIACIM PREKRYTÍM
TEPELNÝ ODPOR	0,19m ² K/W
ZNÍŽENIE KONT. HL'UKU	25dB ΔL _w V KOMBINÁCIÍ S DUAL-OVERLAY SYSTÉMOM
HUSTOTA	18 kg/m ³
POŽIARNA TRIEDA	E _{fl} (EN13501)



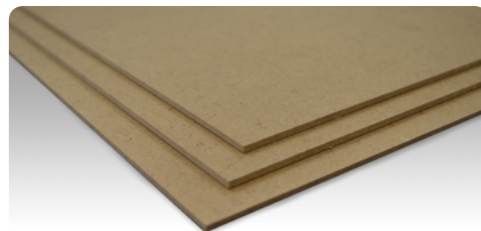
System "Dual Overlay"

System "Dual Overlay" je plávajúci podklad pod koberce, PVC, a podlahy z linolea.

System pozostáva zo základnej a povrchovej dosky. Sú spolu zlepené a spojené, aby vytvárali jeden pevný podklad a mohla byť bezpečne položená podlaha.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

POZOSTÁVA	4 ZÁKLADNÉ A 4 POVRCHOVÉ DOSKY (POKRÝVAJÚ 2,88m ²)
ROZMER	1200mm x 600mm
HRÚBKÁ	ZÁKLADNÁ DOSKA: 4mm POVRCHOVÁ DOSKA: 3mm
ZLOŽENIE	MDF VYPLNENÝ S INTERAKTÍVNÝM LEPIDLOM
HUSTOTA	770 kg/m ³
SILA OHYBU	>40 kg/cm ²
VLHKOSŤ	4-10%
TEPELNÝ ODPOR	0,047 m ² K/W
POŽIARNA TRIEDA	E (EN13501-1)



Termostat



4iE[®] SMART WIFI THERMOSTAT

Pre podlahové aj ústredné kúrenie

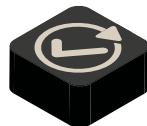
Nastavenie zo smartphonu, tabletu alebo počítača. 4iETM inteligentný WiFi termostat s ním využívanie Vašho vykurovania a ako Vaš dom reaguje. Dokáže automaticky navrhnúť spôsoby na šetrenie energie, ako napríklad: akú teplotu by ste mali zvoliť keď nie ste doma, alebo či sa môže vykurovanie vypnúť skor ako je nastavené. Inteligentné spôsoby 4iETM navrhnú účinnnejšie vykurovanie vášho domu a môžete ušetriť až 25% na nákladoch za energiu.

Kompatibilné s hydronickým a elektrickým podlahovým kúrením, aj s centrálnym vykurovaním.



SmartGeo[™]

Vždy správna teplota automaticky, úspora energie až 25%. Čisto ako mágia.



Bez námahy

Jednoduché a bezpečné nastavenie pomocou WiFi, ovládanie cez smartfón, tablet alebo počítač.



Programovateľný
termostat 3iE[™]



Tempo[™] Programovateľný
Termostat