

# Vykurovací Kábel (WIS)

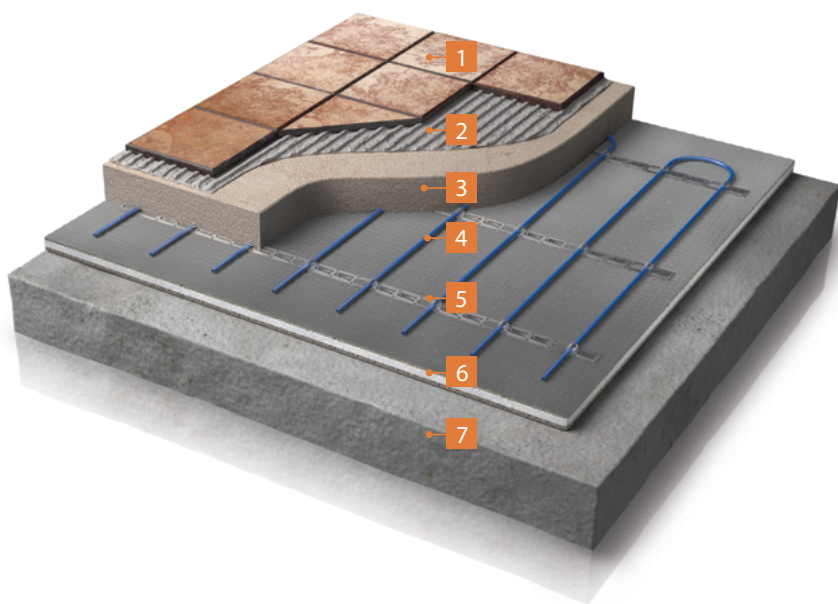
## Prehľad

Warmup vykurovacie káble sú výborné pre jednoduchú inštaláciu do poterov akejkoľvek veľkosti a na akýkoľvek typ povrchu.

Je vhodný pre každú aplikáciu, zabezpečuje primárne a sekundárne kúrenie do každej izby, či projektu v súlade so stavebnými reguláciami.

### ROZVRSTVENIE PODLAHY

1. Konečná podlaha
2. Flexibilné lepidlo
3. Poteť (~50mm)
4. Vykurovací kábel
5. Upevňovacie pásy
6. Tepelná izolácia
7. Podklad



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	
HRÚBKA KÁBLA	6mm	
PRÍKON	20W/m	
VNÚTORNÁ IZOLÁCIA	FLUÓRPOLYMÉR (ECTFE)	
VONKAJŠIA IZOLÁCIA	PVC	
MIN. INSTALLATION TEMP	5°C	
DĹŽKA PRIPOJOVACIEHO KÁBLA	2,5m	

## Vlastnosti

- Tento systém je vhodný pre použitie so všetkými podlahovými krytinami, ktoré podľa potreby môžu byť po čase vymenené bez rizika poškodenia vykurovacích obvodov.
- Pomalší nábeh a pomalšie vychladnutie podlahy u zaliatých káblových systémoch, ich predurčuje na vytvorenie poloakumlačných vykurovacích systémov.
- Inštalácia priamo na Warmup izolačné dosky s pokrytím do poteru min. 50mm.
- VDE schválenie a označenie CE spĺňajú najprísnejšie bezpečnostné štandardy pre Vašu maximálnu spokojnosť.
- Záruka 10 Rokov a SafetyNet™ Inštalčná Garancia

**SAFETY Net™**  
Garancia  
Inštalácie



# Rozmery

MODEL	DĚLKA KÁBLA (m)	VÝKON (W)	AMPÉR (A)	ODPOR ( $\Omega$ )
WIS180	9,0	180	0,8	293,9
WIS280	14,0	280	1,2	188,9
WIS390	19,5	390	1,7	135,6
WIS500	25,0	500	2,2	105,8
WIS650	32,5	650	2,8	81,4
WIS760	38,0	760	3,3	69,6
WIS1000	50,0	1000	4,4	52,9
WIS1200	60,0	1200	5,2	44,1
WIS1460	73,0	1460	6,4	36,2
WIS1550	77,5	1550	6,7	34,1
WIS1770	88,5	1770	7,7	29,9
WIS2070	103,5	2070	9,0	25,6
WIS2600	130,0	2600	11,3	20,3
WIS3140	157,0	3140	13,7	16,8
WIS3370	168,5	3370	14,7	15,7

## WARMUP KOMPONENTY

### Izolačné Dosky

Warmup Izolačné dosky sú vode-odolné, izolované podložky pod dlažbu, obojstranne potiahnuté siečkou zo skleneného vlákna uloženou do tenkej vrstvy cement-polymérového lepidla.

Majú veľmi dobré tepelnoizolačné vlastnosti pre energetickú účinnosť a výhodu absorpcie zvuku.

#### INSBOARD - TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

MODEL	HRÚBK A (mm)	ŠÍRKA (mm)	DĚLKA (mm)	VÁHA (kg)	R HODNOTA ( $m^2 \cdot K/W$ )
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 Izolačné dosky majú nulové ODP - Potenciál poškodzovania ozónu (ODP) a Potenciál globálneho otepľovania (GWP) menej ako 5**

# Upevňovacie lišty

Tieto upevňovacie lišty sú vhodné iba pre vykurovacie káble WIS. Používajú sa na pripevnenie káblov k izolačným doskám, alebo k betónovému podkladu pomocou upevňovacích klinčov, alebo lepidla. Mali by byť rovnomerne rozložené po celej podlahe každých 0,75m.

Upevňovacie pásy udržia káble na svojom mieste v daných vzdialenostiach v závislosti na príkone/m<sup>2</sup>.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

ZLOŽENIE	GALVANIZOVANÁ OCEĽ
POZINKOVÁ OCHRANA	185GSM
HRÚBKVA	0,4mm
ŠÍRKA	21mm
DĹŽKA	25m
ROZLOŽENIE KLIPSOV	25mm



# Termostat



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

Pre podlahove aj ustredne kurenie

Nastavenie zo smartphonu, tabletu alebo počítača. 4iE<sup>™</sup> inteligentny WiFi termostat svnima 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 4iE<sup>™</sup> navrhnú účinnejšie vykurovanie vášho domu a môžete ušetriť až 25% na nákladoch za energiu.

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



### SmartGeo<sup>™</sup>

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<sup>™</sup>



Tempo<sup>™</sup> Programovateľný Termostat