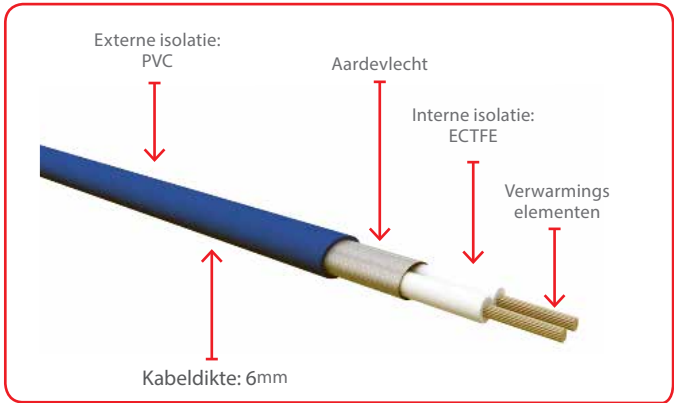




Het Warmup betonkabel systeem is uitermate geschikt voor het gebruik met verschillende vloerafwerkingen. Eenmaal geïnstalleerd kan het kabelsysteem worden bedekt met iedere vloerafwerking.

Het betonkabel systeem is ideaal voor nieuwbouw en als primaire verwarming.



## Technische Informatie

Kabel structuur	Dubbelerig geleide kabel beschermd door metalen afscherming en isolatie
Bedrijfsspanning	220 - 240V, 50Hz
Uitgangsvermogen	20W/m
Kabeldikte	6mm
Interne isolatie	ECTFE
Externe isolatie	PVC
Enkele 'koude' aansluitkabel	2,5m

## Kenmerken en voordelen

- Sterk - de 6mm dikke verwarmingskabel wordt beschermd door verschillende lagen metalen afscherming en isolatie
- Het VDE-goedgekeurde verwarmingselement voldoet aan de strengste veiligheidsnormen
- Gearde gevlochten mantel maakt de kabel veilig voor natte ruimtes
- Veelzijdig - geschikt voor gebruik met alle vloerafwerkingen, deze kan worden veranderd zonder risico op schade aan verwarming.
- Geschikt voor nieuwbouw
- 10 jaar garantie



## WIS Afmetingen

Type	Lengte (m)	Vermogen (W)	Het verbruik (A)	Weerstand (Ω)
WIS180	9,0	180	0,8	294
WIS280	14,0	280	1,2	189
WIS390	19,5	390	1,7	136
WIS500	25,0	500	2,2	106
WIS650	32,5	650	2,8	81
WIS760	38,0	760	3,3	70
WIS1000	50,0	1000	4,2	53
WIS1200	60,0	1200	5,2	44
WIS1460	73,0	1460	6,3	36
WIS1550	77,5	1550	6,7	34
WIS1770	88,5	1770	7,7	30
WIS2070	103,5	2070	9,0	26
WIS2600	130,0	2600	11,3	20
WIS3140	157,0	3140	13,7	17
WIS3370	168,5	3370	14,7	16

## Kabelafstand Berekening

Om de afstand tussen de kabels te berekenen kunt u gebruik maken van de volgende formule:

$$C - C = \frac{A \times 100}{L_c}$$

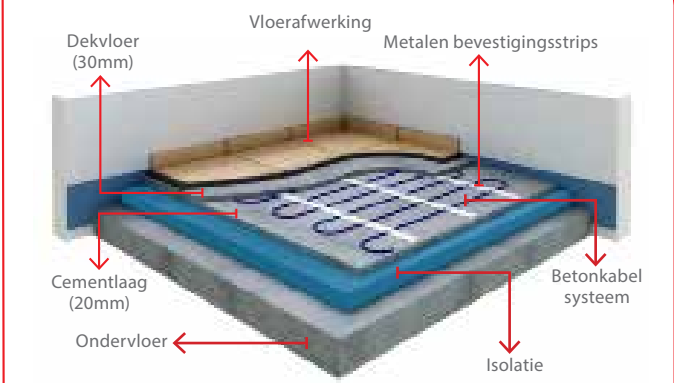
Waar:

C-C is de afstand tussen de kabels in centimeters

A is het te verwarmen oppervlakte in m<sup>2</sup>

L<sub>c</sub> is de kabellengte in meters

## Installatieschema



\*\*Dit is de standaard installatiemethode, verschillende installatiemethodes zijn echter mogelijk. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Warmup

## Thermostaten



4iE™ Digitale Thermostaat Smart Wifi



MSTAT handmatige Thermostaat



tempo™ Digitale Thermostaat