



## HEATIT GVK 6W VARMEKABEL

Varmekabel for lavtbyggende gulv 6W/m

HC varmekabel for innendørs bruk i lavtbyggende konstruksjoner. Kabelen har en diameter på Ø3,5mm.

HC varmekabler er godt egnet til rehabilitering av eksisterende gulv og installasjoner hvor lav byggehøyde er viktig. Avhengig av underlag og overdekking vil total byggehøyde i de fleste tilfeller ligge mellom 4mm og 20mm.

Varmekablene kan legges direkte på gulvet for nedstøping i flyt-/avrettingsmasse, og kan også brukes sammen med systemer som Heatboard8 (gjelder ikke HC RVK) og Heatit QuickMat.

Kablene har en robust ytterkappe som kan formes og tilpasses under installasjon før den festes. Dette gjør dem godt egnet til oppvarming i lavtbyggende konstruksjoner.

Brukt på riktig måte er HC varmekabler et svært miljøvennlig alternativ for norske hjem. Ved bruk av et styresystem kan temperaturen reguleres individuelt i hvert rom. Dette bidrar til redusert energiforbruk og mer effektiv bruk av strøm.

Leveres i følgende varianter:

- HC GVK 6W/m
- HC BVK 10W/m
- HC RVK 13W/m

## BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Allsidig varmekabel for innendørs bruk.
- Enkel å installere og tilpasse ulike gulvkonstruksjoner.
- Blyfri og produsert uten farlige eller giftige stoffer.
- Tydelig og synlig skjøt mellom varm- og kaldende.
- Kabelen krever ingen ekstra oppbygging og kan legges direkte i støpte betongkonstruksjoner.
- Egnet for installasjon på tre, spon, betong, parkett, belegg, teppe, kork, fliser og de fleste andre gulvtyper som tåler varme.
- Kabelen kan hellimes til ikke-brennbart underlag eller festes ved hjelp av leggebånd.
- Kan også installeres i Heatboard8 og Heatit QuickMat.

## OVERDEKKING

Fliser, Gulvbelegg, Kork, Laminat, Parkett, Spon, Teppe, Vinyl

## JORDFEILVERN/TERMOSTAT

Varmekabelanlegg skal ha forankoblet jordfeilvern med utløsestrøm ikke høyere enn 30mA.

Varmekabelanlegget skal ha en forankoblet elektronisk termostat som gjør det mulig å stille inn varmeeffekten etter behov.

## PRODUKTDATA

Spenning / strømforsyning	230VAC 50Hz
Kabeltype	2-leder jordet kabel
Jording	Kobberledning med alu kappe
Effekt pr m (watt pr. løpemeter)	6W
Kabeldiameter (Ø mm)	3.5mm
Tilledning	6m
Maks temperatur (normtall)	80°C
Drift omgivelsestemperatur	0 til 40°C
Lagring omgivelsestemperatur (°C)	-20 til 50°C
Min/maks installasjonstemperatur	0 til 40°C
Farge	Grønn
Materiale ytterkappe	Polyolefin
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE
Reklamasjonsrett i Norge	10 år
Tolltariffnummer	85168000



## PRODUKTOVERSIKT

El-nr.	Produktnavn	Totaleffekt	Lengde	Ohm-verdi	
10 112 48	HC GVK6 90W/15m 6W/m	90W	15 meter	588 Ω	
10 112 02	HC GVK6 180W/30m 6W/m	180W	30 meter	294 Ω	
10 112 03	HC GVK6 240W/40m 6W/m	240W	40 meter	220 Ω	
10 112 04	HC GVK6 300W/50m 6W/m	300W	50 meter	176 Ω	
10 112 05	HC GVK6 360W/60m 6W/m	360W	60 meter	147 Ω	
10 112 06	HC GVK6 420W/70m 6W/m	420W	70 meter	126 Ω	
10 112 07	HC GVK6 480W/80m 6W/m	480W	80 meter	110 Ω	
10 112 08	HC GVK6 540W/90m 6W/m	540W	90 meter	98 Ω	
10 112 09	HC GVK6 600W/100m 6W/m	600W	100 meter	88 Ω	
10 112 11	HC GVK6 720W/120m 6W/m	720W	120 meter	73 Ω	
10 112 12	HC GVK6 900W/150m 6W/m	900W	150 meter	59 Ω	
10 112 13	HC GVK6 1080W/180m 6W/m	1080W	180 meter	49 Ω	
10 112 14	HC GVK6 1200W/200m 6W/m	1200W	200 meter	44 Ω	

## VEDLIKEHOLD

Produktet trenger ikke vedlikehold, men må installeres i henhold til installasjonsveiledning.

## RETUR, GJENVINNING OG DEPONI

Produktet skal resirkuleres som elektrisk avfall.

## INSTALLASJONSKRAV

Ingen ekstra oppbygging er nødvendig; varmekabelen legges direkte i betongkonstruksjonen. Kabelen kan legges på TF stålnett, men skal ikke legges direkte på armeringsmatter. Den kan også hellimes til ikke-brennbart underlag eller festes ved hjelp av leggebånd.

Ved nedstøping av varmekabelen skal støpearbeidet utføres i henhold til installasjonsveiledningen.

Vi utvikler og designer våre produkter i henhold til strenge kvalitets- (ISO 9001) og miljøkrav (ISO 14001). Alle elektriske installasjoner skal utføres av en registrert installasjonsvirksomhet. Produktet skal installeres i samsvar med installasjonsveiledning og NEK 400. Eventuelle installasjonsfeil, feil bruk eller skade på produktet dekkes ikke av garantien.

Oppdatert dokumentasjon finnes tilgjengelig på [www.thermo-floor.no](http://www.thermo-floor.no) og/eller [documents.thermo-floor.no](http://documents.thermo-floor.no). Heatit Controls AS kan ikke holdes ansvarlig for noen form for feil eller feiltolkninger i vår produktinformasjon. Produktspesifikasjonene kan endres uten ytterligere varsel.



## Kabelsnitt / Cable cross section

# TF GVK 6 varmekabel

## TF GVK 6 heating cable

### Varmetråder

Heating Wires

### Isolasjon

Insulation

### Jordleder

Ground wire

### Aluminiumskappe

Aluminium Shield

### Polyolefin ytterkappe

Polyolefin Outer Sheath



**Heatit GVK 6W varmekabel kan bestilles fra thermo-floor.no**

All øvrig dokumentasjon er tilgjengelig på [documents.heatit.no/10112-01](https://documents.heatit.no/10112-01)

