

HEATIT GVK 6W VARMEKABEL

Varmekabel for lavtbyggende gulv 6W/m

Heatit GVK 6W er en fleksibel toleder varmekabel utviklet for effektiv og komfortabel gulvvarme i lavtbyggende gulvkonstruksjoner. Med en diameter på kun 3,5 mm og en effekt på 6 W/m er varmekabelen spesielt godt egnet for rehabilitering og installasjoner hvor minimal byggehøyde er viktig.

Heatit GVK 6W er enkel å installere og har en robust, formbar ytterkappe som gjør det enkelt å tilpasse og plassere kabelen før den festes. Varmekabelen kan legges direkte på et egnet underlag og støpes inn i avrettingsmasse eller betong. Avhengig av underlag og gulvbelegg vil den totale oppbyggingshøyden normalt være mellom 4 og 20 mm.

Varmekabelen er kompatibel med Heatboard8 og Heatit QuickMat, noe som gir fleksible installasjonsmuligheter i ulike gulvkonstruksjoner. Kabelen kan monteres med festebånd, på TF stålnett eller hellimes til et egnet, ubrennbart underlag.

Kabelen har en tydelig synlig skjøt mellom varm og kald del, noe som forenkler installasjonen. Den har kapslingsgrad IPX7 og en blyfri ytterkappe av polyolefin, produsert uten farlige giftstoffer.

I kombinasjon med Heatit WIFI7 eller Heatit DIN Smart oppfyller varmekabelsystemet økodesignkravene i EU-forordning 2024/1103. Dette gir en moderne løsning for elektrisk gulvvarme med intelligent temperaturregulering og energieffektiv drift.

I kombinasjon med en egnet termostat gir Heatit GVK 6W presis temperaturregulering og behagelig gulvvarme.

Heatit-serien med lavtbyggende varmekabler leveres også i 10 W/m (BVK) og 13 W/m (RVK).

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Bruksområder:
- Tekniske data:
- Effekt: 6 W/m.
- Spenning: 230VAC 50Hz.
- Kabeldiameter: 3,5 mm.
- Kapslingsgrad: IPX7.
- Tilledning: 6 m.
- Farge: Grønn.
- Maksimal temperatur: 80 °C.
- Montering: Innendørs.
- Samsvar: CE, REACH og RoHS.
- Elektrisk gulvvarme i boliger og næringsbygg.
- Rehabilitering og oppgradering av eksisterende gulv.
- Lavtbyggende gulvkonstruksjoner med begrenset installasjonshøyde.
- Komfortvarme i stuer, soverom, kjøkken og andre innendørsarealer.
- Gulvvarme under fliser, parkett, laminat og andre egnede gulvbelegg.
- Installasjon i Heatboard8 og Heatit QuickMat.
- Andre innendørs gulvvarmeinstallasjoner med behov for lav metereffekt.
- Produkttype: Jordet toleder varmekabel.
- Skjøt: Tydelig synlig skjøt mellom varm og kald del.
- Jording: Kobbertråd med aluminiumskappe.
- Ytterkappe: Formbar polyolefin (PO).
- Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C.
- Lagringstemperatur: -20 °C til 50 °C.
- Installasjonstemperatur: 0 °C til 40 °C.
- Installasjon: Innstøping i avrettingsmasse eller betong, eller montering i kompatible lavtbyggende gulvvarmesystemer.
- Typisk oppbyggingshøyde: 4–20 mm, avhengig av gulvkonstruksjon.
- Kompatible systemer: Heatboard8 og Heatit QuickMat.

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 (PO)
IP-klasse	IPX7
Sertifisering	Reach, RoHS
EN Standard	CE
Reklamasjonsrett i Norge	10 år
Tolltariffnummer	85168000

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.

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.

VARMEKABELDATA

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

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.heatit.no eller documents.heatit.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

