

HEATIT RVK 13W VARMEKABEL

Varmekabel for lavtbyggende gulv 13W/m

Heatit RVK 13W er en robust og fleksibel toleder varmekabel utviklet for effektiv gulvvarme i boliger og næringsbygg. Med en effekt på 13 W/m og en diameter på kun 3,5 mm kombinerer varmekabelen høy metereffekt med en lavtbyggende konstruksjon. Dette gjør den godt egnet for både rehabiliteringsprosjekter og nye gulvinstallasjoner.

Heatit RVK 13W er enkel å installere og har en slitesterk, 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 Heatit QuickMat, som gir en praktisk løsning for lavtbyggende gulvvarmeinstallasjoner. Kabelen kan også 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.

Med en effekt på 13 W/m er Heatit RVK godt egnet for installasjoner som krever høyere metereffekt. I kombinasjon med en egnet termostat gir varmesystemet presis temperaturregulering og jevn og behagelig varmefordeling.

Heatit-serien med lavtbyggende varmekabler leveres også i 6 W/m (GVK) og 10 W/m (BVK).

BRUKSOMRÅDE / EGENSKAPER

- Bruksområder:
- Tekniske data:
- Effekt: 13 W/m.
- Spenning: 230VAC 50Hz.
- Kabeldiameter: 3,5 mm.
- Kapslingsgrad: IPX7.
- Tilledning: 6 m.
- Farge: Rød.
- Maksimal temperatur: 80 °C.
- Montering: Innendørs.
- Elektrisk gulvvarme i boliger og næringsbygg.
- Romoppvarming i kjøkken, bad, ganger og andre innendørsarealer.
- Komfortvarme i egnede gulvkonstruksjoner.
- Gulvvarme i områder med behov for høyere metereffekt.
- Rehabilitering og oppgradering av eksisterende gulv.
- Lavtbyggende gulvkonstruksjoner med begrenset installasjonshøyde.
- Gulvvarme under fliser, vinyl og andre egnede gulvbelegg.
- Installasjon med Heatit QuickMat.
- Andre innendørs gulvvarmeinstallasjoner.
- 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 egnede gulvvarmesystemer.
- Typisk oppbyggingshøyde: 4–20 mm, avhengig av gulvkonstruksjon.
- Kompatibelt system: Heatit QuickMat.

OVERDEKKING

Fliser, Gulvbelegg, Spon, 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)	13W
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	Rød
Materiale ytterkappe	Polyolefin (PO)
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 30	HC RVK13 270W/20m 13W/m	270W	20 meter	196 Ω	
10 112 31	HC RVK13 340W/25m 13W/m	340W	25 meter	156 Ω	
10 112 32	HC RVK13 405W/30m 13W/m	405W	30 meter	131 Ω	
10 112 33	HC RVK13 475W/35m 13W/m	475W	35 meter	111 Ω	
10 112 34	HC RVK13 540W/40m 13W/m	540W	40 meter	98 Ω	
10 112 35	HC RVK13 675W/50m 13W/m	675W	50 meter	78 Ω	
10 112 36	HC RVK13 810W/60m 13W/m	810W	60 meter	65 Ω	
10 112 37	HC RVK13 950W/70m 13W/m	950W	70 meter	56 Ω	
10 112 38	HC RVK13 1080W/80m 13W/m	1080W	80 meter	49 Ω	
10 112 39	HC RVK13 1215W/90m 13W/m	1215W	90 meter	44 Ω	
10 112 40	HC RVK13 1350W/100m 13W/m	1350W	100 meter	39 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)	13W	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.

Heatit Controls AS
Mattisrudsvingen 19, 2827 Hunndalen, Norway
Tel: +47 61 18 77 77 | post@heatit.com
heatit.com | **documents.heatit.com**

Designed in Norway
RoHS Compliant
REACH Compliance
CE