



HEATIT BVK 10W VARMEKABEL

Varmekabel for lavtbyggende gulv 10W/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 styringssystem 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 skjot 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

Betong, Fliser, Gulvbelegg, 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)	10W
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	Blå
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	
10 116 10	HC BVK10 100W/10m 10W/m	100W	10 meter	529 Ω	
10 116 11	HC BVK10 150W/15m 10W/m	150W	15 meter	353 Ω	
10 116 12	HC BVK10 200W/20m 10W/m	200W	20 meter	265 Ω	
10 116 13	HC BVK10 300W/30m 10W/m	300W	30 meter	176 Ω	
10 116 14	HC BVK10 400W/40m 10W/m	400W	40 meter	132 Ω	
10 116 15	HC BVK10 500W/50m 10W/m	500W	50 meter	106 Ω	
10 116 16	HC BVK10 600W/60m 10W/m	600W	60 meter	88 Ω	
10 116 17	HC BVK10 700W/70m 10W/m	700W	70 meter	76 Ω	
10 116 18	HC BVK10 800W/80m 10W/m	800W	80 meter	66 Ω	
10 116 19	HC BVK10 900W/90m 10W/m	900W	90 meter	59 Ω	
10 116 20	HC BVK10 1000W/100m 10W/m	1000W	100 meter	53 Ω	
10 116 22	HC BVK10 1200W/120m 10W/m	1200W	120 meter	44 Ω	
10 116 24	HC BVK10 1400W/140m 10W/m	1400W	140 meter	38 Ω	
10 116 26	HC BVK10 1600W/160m 10W/m	1600W	160 meter	33 Ω	
10 116 28	HC BVK10 1800W/180m 10W/m	1800W	180 meter	29 Ω	
10 116 29	HC BVK10 2000W/200m 10W/m	2000W	200 meter	26 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.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 BVK 10 varmekabel

TF BVK 10 heating cable

Varmetråder

Heating Wires

Isolasjon

Insulation

Jordleder

Ground wire

Aluminiumskappe

Aluminium Shield

Polyolefin ytterkappe

Polyolefin Outer Sheath

