



ISITMA KABLOSU 6 mm 10, 14, 18, 20 W/m

Hertürlü zemin kaplamasının altında konforlu zemin ısıtması veya ana ısıtma sağlamak için uygun, sağlam, çok yönlü ve ekonomik bir ısıtma kablosudur. Kablo dayanıklı bir yapıya sahiptir ve donatı hasırlarına sabitlenerek beton içine gömülmeye uygundur. Bu sayede yeni yapılarda veya yeni bir şap uygulanacak renovasyon projelerinde ideal bir çözüm sunar.

Isıtma kablosu tamamen şap içine gömüldüğünde, üstündeki ve çevresindeki şapı ısıtır, zeminde ısı depolar ve bu ısıyı odaya yavaşça yayarak son derece dengeli ve konforlu bir sıcaklık sağlar.

Isıtma kabloları, m² başına ısıtma gücünü ihtiyacınıza göre ayarlamanıza olanak tanıyan esnek bir çözümdür. Isıtma gücü, kablolar arasındaki döşeme aralığına (merkezden merkeze mesafe) bağlı olarak değişir. Isıtma kabloları arasındaki mesafe ne kadar küçük olursa, m² başına elde edilen ısıtma gücü o kadar yüksek olur; mesafe arttıkça ise ısıtma gücü azalır.

Kablo dört farklı güç çıkışı seçeneğiyle sunulmakta olup, çok çeşitli uygulama alanları ve montaj seçenekleri sağlar. Her güç sınıfının özel kullanım amaçları ve uygulama alanları hakkında daha ayrıntılı bilgiler ürün teknik föylerinde yer almaktadır.



AVANTAJLAR:

- Tüm zemin kaplama türleri ve farklı uygulamalar için uygundur.
- Yeni şap veya beton uygulanacak tüm projeler için ideal bir çözümdür.
- Dayanıklı yapıya sahip olup montajı kolay ve esnektir.
- Yüksek güvenilirlik sunar ve yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır.
- Montaj için zeminin tamamen düz olması gerekmez.
- 4 farklı güç seçeneği ve çeşitli kablo uzunluklarıyla sunulur.
- Danimarka'da tasarlanmıştır.
- 25 yıl garanti kapsamındadır.



Version 4-072026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



ISITMA KABLOSU 6 MM 10 - 14 - 18 - 20 W/m

6 mm ısıtma kablosu serisi (10 - 14 - 18 - 20 W/m), dayanıklı dış kılıfı sayesinde tel donatı hasırlarına sabitlenmeye ve beton katmanları içine gömülmeye uygun olarak tasarlanmıştır.

Geniş ürün yelpazesi sayesinde bu kablo, yeni yapı projeleri ile yeni bir zemin kaplamasının uygulanacağı renovasyon projeleri için ideal bir çözümdür.

Isıtma kabloları, m² başına ısıtma gücünü ihtiyacınıza göre ayarlamanıza olanak tanıyan esnek bir çözümdür. Isıtma gücü, kablolar arasındaki döşeme aralığına (merkezden merkeze mesafe) bağlı olarak değişir. Isıtma kabloları arasındaki mesafe ne kadar küçük olursa, m² başına elde edilen ısıtma gücü o kadar yüksek olur; mesafe arttıkça ise ısıtma gücü azalır.

Isıtma kabloları, çok çeşitli uygulamalara uygun farklı uzunluk ve güç seçenekleriyle sunulmaktadır. Kablo, topraklama ekranı ve drenaj teli bulunan çift iletkenli yapıya sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Güç	10 • 14 • 18 • 20 W/m
Besleme gerilimi	230 V
Isıtma kablosu çapı	Ø6,2 mm (+/- 0,2 mm)
İletken yalıtımı	XLPE
Besleme kablosu	3 conductors, tinned copper and LSZH outer jacket
Topraklama	Aluminum foil and tinned copper conductor
Isıtma kablosu dış kılıfı	Polyolefin
Yangın sınıfı (CPR)	E _{ca}
İzin verilen maksimum kablo sıcaklığı	90° C
Yapı yüksekliği (10-14 / 18-20 W/m)	10/30 mm above cable
Minimum bükme yarıçapı	36 mm
Garanti	25 years
Onaylar	CE • UKCA
Koruma sınıfı	IPx7
Standart	EN60800 M2
Direnç toleransı	-5 %/+10 %
Uzunluk toleransı	+/- 2 %



UYGULAMA ALANLARI

Islak hacimler	✓
Konutlar	✓
Beton	✓
Mevcut zemin	✓
Şap içinde	✓

ACCESSORIES

Termostat
Tel hasır (donatı hasır)

WEB SİTEMİZE BAĞLANTI



Version 4- 012026



ÜRÜN GENEL BAKIŞI



ISITMA KABLOSU 6 MM - 10 W/M

ÜRÜN AÇIKLAMASI	GÜÇ	CURRENT	RESISTANCE
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 8.0 m	80 W	0.4 A	640 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 14.0 m	140 W	0.6 A	371 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 21.0 m	220 W	0.9 A	246 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 28.0 m	290 W	1.2 A	185 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 35.0 m	360 W	1.6 A	147 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 42.0 m	420 W	1.8 A	125 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 49.0 m	510 W	2.2 A	104 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 56.0 m	560 W	2.4 A	94 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 61.0 m	630 W	2.7 A	84 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 70.0 m	700 W	3.0 A	76 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 80.0 m	800 W	3.5 A	66 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 90.0 m	900 W	3.9 A	59 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 100.0 m	1000 W	4.3 A	53 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 117.0 m	1190 W	5.2 A	44.5 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 130.0 m	1310 W	5.7 A	40.3 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 140.0 m	1450 W	6.3 A	36.4 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 160.0 m	1650 W	7.2 A	32.0 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 180.0 m	1840 W	8.0 A	28.8 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 200.0 m	2020 W	8.8 A	26.2 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 208.0 m	2080 W	9.1 A	25.4 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 220.0 m	2210 W	9.6 A	24.0 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 10 W/m - 230.0 m	2300 W	10.0 A	23.0 Ω

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



ÜRÜN GENEL BAKIŞI



ISITMA KABLOSU 6 MM - 14 W/M

ÜRÜN AÇIKLAMASI	GÜÇ	AKIM	DIRENÇ
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 6.9 m	100 W	0.4 A	552 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 11.9 m	170 W	0.7 A	315 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 18.0 m	250 W	1,1 A	211 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 24.0 m	330 W	1.4 A	158 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 30.0 m	420 W	1.8 A	126 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 35.5 m	500 W	2.2 A	106 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 42.0 m	590 W	2.6 A	89 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 48.0 m	660 W	2.9 A	81 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 52.0 m	740 W	3.2 A	72 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 59.0 m	830 W	3.6 A	64 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 67.0 m	950 W	4.1 A	56 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 76.0 m	1070 W	4.7 A	49.4 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 84.0 m	1190 W	5.2 A	44.5 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 100.0 m	1390 W	6.0 A	38.0 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 110.0 m	1550 W	6.7 A	34.1 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 121.0 m	1680 W	7.3 A	31.5 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 136.0 m	1940 W	8.4 A	27.2 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 154.0 m	2150 W	9.3 A	24.6 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 169.0 m	2390 W	10.4 A	22.1 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 176.0 m	2460 W	10.7 A	21.5 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 184.0 m	2640 W	11.5 A	20.1 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 195.0 m	2710 W	11.8 A	19.5 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 205.0 m	2900 W	12.6 A	18.2 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 14 W/m - 220.0 m	3080 W	13.4 A	17.2 Ω

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



ÜRÜN GENEL BAKIŞI



ISITMA KABLOSU 6 MM - 18 W/M

ÜRÜN AÇIKLAMASI	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 6.0 m	110 W	0.5 A	480 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 10.5 m	190 W	0.8 A	278 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 15.8 m	290 W	1.3 A	185 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 21.0 m	380 W	1.7 A	139 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 26.4 m	480 W	2.1 A	111 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 31.4 m	570 W	2.5 A	94 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 37.0 m	670 W	2.9 A	78 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 42.0 m	750 W	3.3 A	71 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 46.0 m	830 W	3.6 A	63 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 52.0 m	940 W	4.1 A	56 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 60.0 m	1060 W	4.6 A	49.8 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 67.0 m	1210 W	5.3 A	43.6 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 74.0 m	1350 W	5.9 A	39.2 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 88.0 m	1580 W	6.9 A	33.4 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 97.0 m	1760 W	7.7 A	30.1 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 106.0 m	1920 W	8.3 A	27.6 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 120.0 m	2200 W	9.6 A	24.0 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 135.0 m	2450 W	10.7 A	21.6 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 150.0 m	2690 W	11.7 A	19.7 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 155.0 m	2800 W	12.2 A	18.9 Ω
Heating cable Ø6 mm, 18 W/m - 163.0 m	2980 W	13.0 A	17.8 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 171.0 m	3090 W	13.4 A	17.1 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 181.0 m	3280 W	14.3 A	16.1 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 18 W/m - 193.0 m	3510 W	15.3 A	15.1 Ω

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk



ÜRÜN GENEL BAKIŞI



ISITMA KABLOSU 6 MM - 20 W/M

ÜRÜN AÇIKLAMASI	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 5.8 m	110 W	0.5 A	464 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 10.0 m	200 W	0.9 A	265 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 15.0 m	300 W	1.3 A	176 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 20.0 m	400 W	1.7 A	132 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 25.0 m	500 W	2.2 A	105 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 30.0 m	590 W	2.6 A	89 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 36.0 m	690 W	3.0 A	76 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 40.0 m	790 W	3.4 A	67 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 44.0 m	870 W	3.8 A	61 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 50.0 m	980 W	4.3 A	54 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 57.0 m	1120 W	4.9 A	47.3 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 64.0 m	1270 W	5.5 A	41.6 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 71.0 m	1410 W	6.1 A	37.6 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 84.0 m	1660 W	7.2 A	31.9 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 93.0 m	1830 W	8.0 A	28.8 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 101.0 m	2010 W	8.7 A	26.3 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 115.0 m	2300 W	10.0 A	23.0 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 130.0 m	2540 W	11.0 A	20.8 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 143.0 m	2820 W	12.3 A	18.7 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 148.0 m	2930 W	12.7 A	18.1 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 156.0 m	3110 W	13.5 A	17.0 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 163.0 m	3250 W	14.1 A	16.3 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 172.0 m	3460 W	15.0 A	15.3 Ω
Isıtma kablosu Ø6 mm, 20 W/m - 185.0 m	3670 W	16.0 A	14.4 Ω

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk