HEATING MAT

100 W/m², 150 W/m² &190 W/m²

Heatcom Heating Mat, minimum yapı yüksekliği gereken iç mekân uygulamalarında elektrikli yerden ısıtma için tasarlanmıştır. Ultra ince, yüksek kaliteli, 3,0 mm topraklı çift iletkenli ısıtma kablosu sayesinde mevcut tüm sabit zeminlere kurulabilir ve verimli, güvenilir konfor ısıtması veya birincil oda ısıtması sağlar.

Isıtma matı özellikle dikdörtgen odalar için uygundur ve basit cut-and-turn tasarımı sayesinde hızlı ve esnek bir kurulum sunar. Alt zemine çift taraflı yapışkan bantla sabitlenir ve tamamen şap, tesviye harcı veya fayans yapıştırıcısı içine gömülmelidir. Ultra ince yapısı sayesinde yapı yüksekliğini yalnızca çok az artırır, bu da onu tadilat projeleri için ideal bir seçenek haline getirir.

Farklı uygulamalara uygun çok çeşitli boyutlarda ve üç güç seçeneğiyle sunulur:

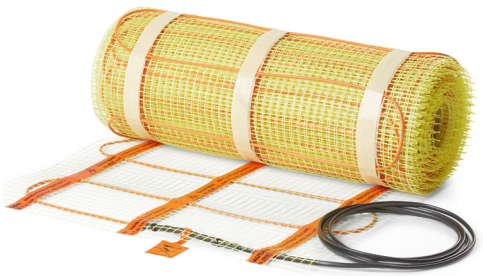
- 100 W/m² – Genel oda ısıtması için.
- 150 W/m² – Banyolar ve fayans zeminli odalar için.
- 190 W/m² – Ek ısıtma gücü gereken veya yalıtım koşulları daha az elverişli olan alanlar için.

TEKNİK VERİLER

Gerilim	230 V
Kablo çapı	Ø3,4 mm +/-0,2mm
İç iletken, yalıtım	Floropolimer
Topraklama ekranı	Alüminyum mylar bant ve bakır iletken
Soğuk kablo	2 tel + topraklama ekranı, LSZH
Dış kılıf	PVC
Maks. izin verilen kablo sıcaklığı	90° C
File	Kaplamalı cam elyafı
Yangın sınıfı, CPR	E_{ca}
Yapı yüksekliği	Kablonun 5mm üstünde
Garanti	25 yıl
Onay	CE • UKCA • SEMKO • BEAB
Standart	EN60335-2-96
Direnç toleransı	-5 / +10 %
Uzunluk toleransı	+/- 2 %

UYGULAMALAR

Islak hacimler	✓
Normal konutlar	✓
Beton içinde	
Mevcut zemin	✓
Şap içinde	✓



BEAB Approved

Version 2-112026

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

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

25 GARANTİ

HEATING MAT - 100 W/m²

ÜRÜN AÇIKLAMASI	ÜRÜN NO.	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 1,1 m² (0,5 x 2,2 m)	32100010	110 W	0,5 A	503 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 1,4 m² (0,5 x 2,9 m)	32100015	150 W	0,6 A	358 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 2,0 m² (0,5 x 4,0 m)	32100020	200 W	0,9 A	266 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 2,6 m² (0,5 x 5,2 m)	32100026	260 W	1,1 A	201 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 3,0 m² (0,5 x 6,0 m)	32100030	310 W	1,3 A	172 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 4,1 m² (0,5 x 8,2 m)	32100041	410 W	1,8 A	130 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 4,9 m² (0,5 x 9,8 m)	32100049	530 W	2,3 A	101 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 5,8 m² (0,5 x 11,6 m)	32100058	580 W	2,5 A	92 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 7,0 m² (0,5 x 14,0 m)	32100070	730 W	3,2 A	72 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 8,3 m² (0,5 x 16,6 m)	32100083	810 W	3,5 A	65 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 9,0 m² (0,5 x 18,0 m)	32100090	930 W	4,1 A	57 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 10,2 m² (0,5 x 20,4 m)	32100102	1000 W	4,4 A	53 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 11,5 m² (0,5 x 23,0 m)	32100115	1130 W	4,9 A	47 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 13,0 m² (0,5 x 26,0 m)	32100130	1260 W	5,5 A	42 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m² - 15,0 m² (0,5 x 30,0 m)	32100151	1530 W	6,6 A	35 Ω

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

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

25 GARANTİ

HEATING MAT - 150 W/m²

ÜRÜN AÇIKLAMASI	ÜRÜN NO.	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 0,8 m² (0,5 x 1,7 m)	32152008	130 W	0,6 A	397 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 1,2 m² (0,5 x 2,4 m)	32152012	180 W	0,8 A	301 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 1,6 m² (0,5 x 3,2 m)	32152016	240 W	1,0 A	219 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 2,2 m² (0,5 x 4,3 m)	32152022	320 W	1,4 A	165 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 2,5 m² (0,5 x 5,0 m)	32152225	370 W	1,6 A	145 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 3,0 m² (0,5 x 6,0 m)	32152030	450 W	1,9 A	118 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 3,4 m² (0,5 x 6,7 m)	32152034	490 W	2,1 A	107 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 3,6 m² (0,5 x 7,2 m)	32152036	520 W	2,3 A	101 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 4,2 m² (0,5 x 8,4 m)	32152042	610 W	2,7 A	86 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 4,8 m² (0,5 x 9,6 m)	32152048	690 W	3,0 A	77 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 5,4 m² (0,5 x 10,8 m)	32152054	780 W	3,4 A	68 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m²- 6,0 m² (0,5 x 12,0 m)	32152060	860 W	3,7 A	62 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 6,8 m² (0,5 x 13,7 m)	32152068	980 W	4,3 A	54 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 7,2 m² (0,5 x 14,4 m)	32152072	1040 W	4,5 A	51 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 8,0 m² (0,5 x 16,1 m)	32152080	1170 W	5,1 A	45 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 8,4 m² (0,5 x 16,8 m)	32152084	1220 W	5,3 A	44 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 9,5 m² (0,5 x 19,0 m)	32152095	1370 W	6,0 A	39 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 10,5 m² (0,5 x 21,0 m)	32152105	1560 W	6,8 A	34 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 11,3 m² (0,5 x 22,6 m)	32152113	1630 W	7,1 A	33 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 12,4 m² (0,5 x 24,8m)	32152124	1850 W	8,0 A	29 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m² - 14,7 m² (0,5 x 29,4 m)	32152147	2170 W	9,4 A	24 Ω

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

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

25 GARANTİ

HEATING MAT - 190 W/m²

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 0,6 m² (0,5 x 1,2 m)	32200060	120 W	0,5 A	455 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 1,0 m² (0,5 x 2,0 m)	32200100	180 W	0,8 A	290 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 2,0 m² (0,5 x 4,0 m)	32200200	370 W	1,6 A	144 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 2,8 m² (0,5 x 5,6 m)	32200280	520 W	2,3 A	102 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 3,5 m² (0,5 x 7,0 m)	32200350	650 W	2,8 A	82 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 4,1 m² (0,5 x 8,2 m)	32200410	780 W	3,4 A	68 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 5,5 m² (0,5 x 11,0 m)	32200550	1060 W	4,6 A	50 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 6,0 m² (0,5 x 12,0 m)	32200600	1130 W	4,9 A	47 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 6,8 m² (0,5 x 13,6 m)	32200680	1300 W	5,7 A	41 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 7,3 m² (0,5 x 14,6 m)	32200730	1380 W	6,0 A	38 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 8,7 m² (0,5 x 17,4 m)	32200870	1630 W	7,1 A	32 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 10,2 m² (0,5 x 20,4 m)	32201020	1950 W	8,5 A	27 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m² - 12,9 m² (0,5 x 25,8 m)	32201290	2410 W	10,5 A	22 Ω

AKSESUARLAR

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.
Termostat HC110 Wifi beyaz	53001010
Termostat HC110 Wifi antrasit	53001015
Coated bords, XPS - 4mm	40110040
Coated bords, XPS - 6mm	40110060
Coated bords, XPS - 10 mm	40110100
Coated bords, XPS - 20 mm	40110200
Astroflex sensör borusu Ø8,5 mm x 2,5 m	53000004
Sert duvarlar için ankastre kutu	53000002
Hafif duvarlar için sıva üstü kutu	53000003

WEB SİTEMİZE BAĞLANTI

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