



HEATING MAT

100 W/m², 150 W/m² & 190 W/m²

Die Heizmatte wurde für den Innenbereich auf allen Typen bestehender und stabiler Böden entwickelt und besteht aus einem ultradünnen, hochwertigen Heizkabel. Sie wird mit doppelseitigem Klebeband am Boden befestigt und muss vollständig in eine Schicht Estrich, Ausgleichsmasse oder Fliesenkleber eingebettet werden. Bei guter Dämmung verwenden Sie:

- 100 W/m² für Zusatz- und Hauptheizung von Räumen.
- 150 W/m² für Bäder und Räume mit „kalten“ Bodenbelägen wie Fliesen.
- 190 W/m², wenn besonders hohe Temperaturen benötigt werden oder die Wärmedämmung mehr Leistung im Raum erfordert, um eine angenehme Raumtemperatur zu erreichen.

Heizmatten gibt es in vielen Größen für zahlreiche Anwendungen. Das Kabel der Heizmatte ist ein geerdetes Zweileiterkabel.



TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V
Kabeldurchmesser	Ø3,4 mm +/- 0,2mm
Innenleiter, Isolierung	Fluorpolymer
Erdungsschirm	Aluminium-Mylar-Band und Kupferleiter
Anschlussleitung	2 Adern + Schirm, LSZH
Außenmantel	PVC
Max. zulässige Kabeltemperatur	90° C
Gewebe	Beschichtete Glasfaser
Brandklasse, CPR	E _{ca}
Aufbauhöhe	5mm über dem Kabel
Garantie	25 Jahre
Zulassung	CE • UKCA • SEMKO • BEAB
Norm	EN60335-2-96
Toleranz Widerstand	-5 / +10 %
Toleranz Länge	+/- 2 %

ANWENDUNGEN

Feuchträume	✓
Normale Wohnungen	✓
In Beton	
Bestehender Boden	✓
In Estrich	✓

Version 2- 102026

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



HEATING MAT - 100 W/m²

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 1,1 m ² (0,5 x 2,2 m)	32100010	110 W	0,5 A	503 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 1,4 m ² (0,5 x 2,9 m)	32100015	150 W	0,6 A	358 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 2,0 m ² (0,5 x 4,0 m)	32100020	200 W	0,9 A	266 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 2,6 m ² (0,5 x 5,2 m)	32100026	260 W	1,1 A	201 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 3,0 m ² (0,5 x 6,0 m)	32100030	310 W	1,3 A	172 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 4,1 m ² (0,5 x 8,2 m)	32100041	410 W	1,8 A	130 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 4,9 m ² (0,5 x 9,8 m)	32100049	530 W	2,3 A	101 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 5,8 m ² (0,5 x 11,6 m)	32100058	580 W	2,5 A	92 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 7,0 m ² (0,5 x 14,0 m)	32100070	730 W	3,2 A	72 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 8,3 m ² (0,5 x 16,6 m)	32100083	810 W	3,5 A	65 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 9,0 m ² (0,5 x 18,0 m)	32100090	930 W	4,1 A	57 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 10,2 m ² (0,5 x 20,4 m)	32100102	1000 W	4,4 A	53 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 11,5 m ² (0,5 x 23,0 m)	32100115	1130 W	4,9 A	47 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 13,0 m ² (0,5 x 26,0 m)	32100130	1260 W	5,5 A	42 Ω
Heating mat Ø3 mm 100 W/m ² - 15,0 m ² (0,5 x 30,0 m)	32100151	1530 W	6,6 A	35 Ω



HEATING MAT - 150 W/m²

PRODUKTBESCHREIBUNG	ART.-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 0,8 m ² (0,5 x 1,7 m)	32152008	130 W	0,6 A	397 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 1,2 m ² (0,5 x 2,4 m)	32152012	180 W	0,8 A	301 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 1,6 m ² (0,5 x 3,2 m)	32152016	240 W	1,0 A	219 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 2,2 m ² (0,5 x 4,3 m)	32152022	320 W	1,4 A	165 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 2,5 m ² (0,5 x 5,0 m)	32152225	370 W	1,6 A	145 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 3,0 m ² (0,5 x 6,0 m)	32152030	450 W	1,9 A	118 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 3,4 m ² (0,5 x 6,7 m)	32152034	490 W	2,1 A	107 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 3,6 m ² (0,5 x 7,2 m)	32152036	520 W	2,3 A	101 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 4,2 m ² (0,5 x 8,4 m)	32152042	610 W	2,7 A	86 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 4,8 m ² (0,5 x 9,6 m)	32152048	690 W	3,0 A	77 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 5,4 m ² (0,5 x 10,8 m)	32152054	780 W	3,4 A	68 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 6,0 m ² (0,5 x 12,0 m)	32152060	860 W	3,7 A	62 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 6,8 m ² (0,5 x 13,7 m)	32152068	980 W	4,3 A	54 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 7,2 m ² (0,5 x 14,4 m)	32152072	1040 W	4,5 A	51 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 8,0 m ² (0,5 x 16,1 m)	32152080	1170 W	5,1 A	45 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 8,4 m ² (0,5 x 16,8 m)	32152084	1220 W	5,3 A	44 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 9,5 m ² (0,5 x 19,0 m)	32152095	1370 W	6,0 A	39 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 10,5 m ² (0,5 x 21,0 m)	32152105	1560 W	6,8 A	34 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 11,3 m ² (0,5 x 22,6 m)	32152113	1630 W	7,1 A	33 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 12,4 m ² (0,5 x 24,8m)	32152124	1850 W	8,0 A	29 Ω
Heating mat Ø3 mm 150 W/m ² - 14,7 m ² (0,5 x 29,4 m)	32152147	2170 W	9,4 A	24 Ω



HEATING MAT - 190 W/m²

BESCHREIBUNG	ART.-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 0,6 m ² (0,5 x 1,2 m)	32200060	120 W	0,5 A	455 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 1,0 m ² (0,5 x 2,0 m)	32200100	180 W	0,8 A	290 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 2,0 m ² (0,5 x 4,0 m)	32200200	370 W	1,6 A	144 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 2,8 m ² (0,5 x 5,6 m)	32200280	520 W	2,3 A	102 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 3,5 m ² (0,5 x 7,0 m)	32200350	650 W	2,8 A	82 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 4,1 m ² (0,5 x 8,2 m)	32200410	780 W	3,4 A	68 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 5,5 m ² (0,5 x 11,0 m)	32200550	1060 W	4,6 A	50 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 6,0 m ² (0,5 x 12,0 m)	32200600	1130 W	4,9 A	47 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 6,8 m ² (0,5 x 13,6 m)	32200680	1300 W	5,7 A	41 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 7,3 m ² (0,5 x 14,6 m)	32200730	1380 W	6,0 A	38 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 8,7 m ² (0,5 x 17,4 m)	32200870	1630 W	7,1 A	32 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 10,2 m ² (0,5 x 20,4 m)	32201020	1950 W	8,5 A	27 Ω
Heating mat Ø3 mm 190 W/m ² - 12,9 m ² (0,5 x 25,8 m)	32201290	2410 W	10,5 A	22 Ω

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ART.-NR.
Thermostat	

LINK ZU UNSERER WEBSITE



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