



SNOWGUARD

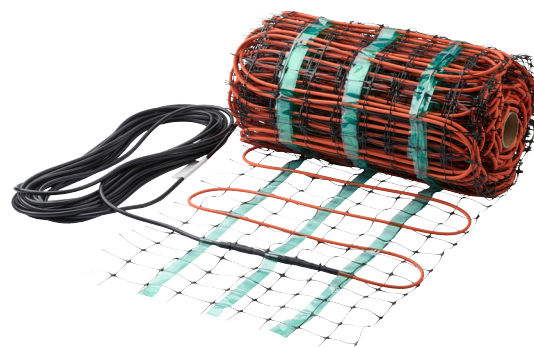
Schnee- und Eisschmelze auf Außenflächen

Robuste Heizmatte für den Einsatz im Außenbereich, bei der das Heizkabel unter Pflasterbelägen, im Erdreich, in Beton eingebettet oder direkt in Asphalt verlegt werden kann. Das Heizkabel ist für kurzzeitige Temperaturen von bis zu 180 °C ausgelegt.

Das Heizkabel wird mit Reihen von Hochtemperatur-Klebeband auf einem Kunststoffgitter befestigt. Das Klebeband besitzt die gleiche Temperaturklassifizierung wie das Heizkabel. Der fest definierte Kabelabstand ermöglicht eine schnelle und einfache Installation.

Typische Anwendungsbereiche sind die Schnee- und Eisfreihaltung von Einfahrten, Gehwegen und Parkhausrampen, wodurch aufwendige Schneeräumungsarbeiten reduziert oder ganz vermieden werden können.

Erhältlich in zwei Breiten und verschiedenen Längen, um nahezu jede Anwendungsgröße abzudecken.



TECHNISCHE DATEN

Heizleistung	300 W/m ²
Betriebsspannung	230 V / 400V - 50Hz
Kabeldurchmesser	Ø6,2 mm +/-0,2mm
Innenleiter / Isolierung	Fluoropolymer + PEX
Kaltanschlussleitung	15 m LSZH 3G
Kabeltyp	Zweileiterkabel
Schutzleiter	Verzinntes Kupfergeflecht
Außenmantel	Polyolefin
Mindest-Verlegetemperatur	-10° C
Max. zulässige Kabeltemperatur	180° C (30 Minuten)
Mindest-Einbauhöhe	50 mm
Schutzart	IPx8
Garantie	10 Jahre
Zulassungen	CE • UKCA
Norm	EN60800 M2
Widerstandstoleranz	-5 /+10 %
Längentoleranz	+/- 2 %

ANWENDUNGEN

Außenbereiche	✓
Innenbereiche	

ZUBEHÖR

Thermostat

Version 4-062026

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



OUTDOOR-HEIZMATTE - 230V

PRODUKTBESCHREIBUNG	BREITE [m]	FLÄCHE [m ²]	LEISTUNG [W]	STROM [A]	WIDERSTAND [Ω]
Outdoor-Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 4,0 m	0,5	2,0	600	2,6	88
Outdoor-Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 6,0 m	0,5	3,0	910	3,9	58
Outdoor-Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 8,0 m	0,5	4,0	1210	5,2	44
Outdoor-Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 10,0 m	0,5	5,0	1520	6,5	35
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 12,0 m	0,5	6,0	1810	7,8	29
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 14,0 m	0,5	7,0	2110	9,1	25
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 16,0 m	0,5	8,0	2430	10,4	22
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 20,0 m	0,5	10,0	3010	13,0	18
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 24,0 m	0,5	12,0	3600	15,7	15
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 28,0 m	0,5	14,0	4220	18,3	13
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 2,0 m	0,8	1,6	480	2,1	110
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 5,0 m	0,8	4,0	1220	5,2	43
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 7,5 m	0,8	6,0	1840	7,8	29
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 10,1 m	0,8	8,1	2450	10,5	22
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 12,6 m	0,8	10,1	3040	13,1	17
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 15,0 m	0,8	12,0	3670	15,7	14
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 17,5 m	0,8	14,0	4310	18,3	12
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 20,0 m	0,8	16,0	4800	20,9	11



OUTDOOR-HEIZMATTE - 400V

PRODUCT DESCRIPTION	BREITE [m]	FLÄCHE [m ²]	LEISTUNG [W]	STROM [A]	WIDERSTAND [Ω]
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 4,4 m	0,5	2,2	670	1,7	239
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 10,4 m	0,5	5,2	1600	4,0	100
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 17,5 m	0,5	8,8	2640	6,6	61
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,5 x 20,8 m	0,5	10,4	3170	7,9	50
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 11,0 m	0,8	8,8	2670	6,7	60
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 13,0 m	0,8	10,4	3230	8,1	50
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 17,5 m	0,8	14,0	4290	10,7	37
Outdoor Heizmatte 300 W/m ² - 0,8 x 26,2 m	0,8	21,0	6370	15,9	25