



HEATING MAT

100, 150 och 190 W/m²

FLXHeat värmemattor kombinerar exceptionell kvalitet med intelligent design som ger enkla installationsmetoder.

Värmemattorna kan användas under alla golvbeläggningar och installeras direkt i fix eller i ett lager flytspackel.

Värmemattorna finns i 3 effektklasser och används antingen som den primära värmekällan i rummet eller som komfortvärme i golvet. Värmemattorna är idealiska i rektangulära rum med både stora och små ytor och där bygghöjden ska hållas så låg som möjligt. Jämfört med lös värmekabel sparar man avsevärd tid med värmemattor från Heatcom. Värmemattorna är utformade för att avge en effekt på 100, 150 eller 190 W/m², som är jämnt fördelad över hela värmemattans längd.

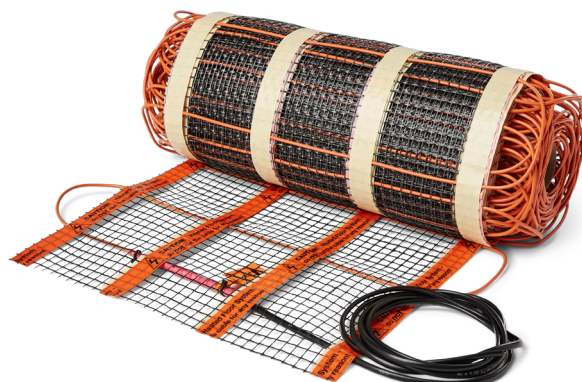
Valet av effektklass beror på hur väl rummet är isolerat, stora fönsterpartier och om värmemattan ska ge komfortvärme eller vara enda värmekälla.

Värmemattan ska alltid styras av en termostat som gör det möjligt att anpassa den till särskilda behov och ger bästa komfort och optimal energiförbrukning.



Fördelar:

- Hög kvalitet
- Enkel att installera med cut'n turn-design
- Låg bygghöjd
- Stort produktsortiment
- 25 års garanti
- Dansk design



Version 1-022024

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



HEATING MAT

100, 150 och 190 W/m²

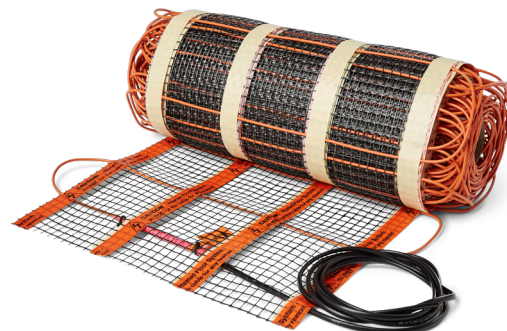


FLXHeat värmemattor är utvecklade för installation inomhus på alla typer av stabila golvkonstruktioner.

Värmemattorna består av en värmekabel av hög kvalitet som är fäst på ett robust glasfibernät. Värmemattan fixeras mot golvkonstruktionen med den integrerade dubbelhäftande tejpen och täcks därefter helt av fix, flytspackel eller liknande.

Val av effektklass:

- 100 W/m² komfortvärme eller uppvärmning i välisolerade rum.
- 150 W/m² badrum och andra rum med hård golvbeläggning, till exempel klinker
- 190 W/m² rum med låg isoleringsnivå och i övrigt där det behövs hög effekt. Värmemattorna finns i flera storlekar som kan kombineras och användas i många olika typer av installationer.



TEKNISKA DATA

Spänning	230V
Kabeldiameter	Ø3,4 +/-0,2mm
Innerledare, isolering	Fluoropolymer
Jordning	Aluminium-mylarfolie och kopparledare
Kallkabel	2 ledare+skärm, LSZH
Yttermantel, värmekabel	PVC
Maximal tillåten kabeltemperatur	90 °C
Nät	Belagd glasfiber
Brandklass, CPR	E _{ca}
Bygghöjd	5mm över kabeln
Garanti	25 år
Godkännande	CE • UKCA • Semko • BEAB
Standard	EN60335-2-96
Tolerans, resistans	-5/+10%
Tolerans, längd	+/- 2%

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Våtrum	✓
Vanliga bostäder	✓
Betong	
Befintligt golv	✓
I flytspackel	✓

TILLBEHÖR

Termostat

LÄNK TILL VÅR WEBBPLATS



Version 1-022024

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



HEATING MAT - 100 W/m²

BESKRIVNING	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 1,1 m ² (0,5 x 2,2 m)	110 W	0,5 A	503 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 1,4 m ² (0,5 x 2,9 m)	150 W	0,6 A	358 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 2,0 m ² (0,5 x 4,0 m)	200 W	0,9 A	266 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 2,6 m ² (0,5 x 5,2 m)	260 W	1,1 A	201 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 3,0 m ² (0,5 x 6,0 m)	310 W	1,3 A	172 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 4,1 m ² (0,5 x 8,2 m)	410 W	1,8 A	130 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 4,9 m ² (0,5 x 9,8 m)	530 W	2,3 A	101 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 5,8 m ² (0,5 x 11,6 m)	580 W	2,5 A	92 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 7,0 m ² (0,5 x 14,0 m)	730 W	3,2 A	72 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 8,3 m ² (0,5 x 16,6 m)	810 W	3,5 A	65 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 9,0 m ² (0,5 x 18,0 m)	930 W	4,1 A	57 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 10,2 m ² (0,5 x 20,4 m)	1000 W	4,4 A	53 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 11,5 m ² (0,5 x 23,0 m)	1130 W	4,9 A	47 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 13,0 m ² (0,5 x 26,0 m)	1260 W	5,5 A	42 Ω
Värmematta Ø3 mm 100 W/m ² - 15,0 m ² (0,5 x 30,0 m)	1530 W	6,6 A	35 Ω

Version 1-022024

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



HEATING MAT - 150 W/m²

BESKRIVNING	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 0,8 m ² (0,5 x 1,7 m)	130 W	0,6 A	397 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 1,2 m ² (0,5 x 2,4 m)	180 W	0,8 A	301 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 1,6 m ² (0,5 x 3,2 m)	240 W	1,0 A	219 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 2,2 m ² (0,5 x 4,3 m)	320 W	1,4 A	165 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 2,5 m ² (0,5 x 5,0 m)	370 W	1,6 A	145 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 3,0 m ² (0,5 x 6,0 m)	450 W	1,9 A	118 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 3,4 m ² (0,5 x 6,7 m)	490 W	2,1 A	107 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 3,6 m ² (0,5 x 7,2 m)	520 W	2,3 A	101 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 4,2 m ² (0,5 x 8,4 m)	610 W	2,7 A	86 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 4,8 m ² (0,5 x 9,6 m)	690 W	3,0 A	77 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 5,4 m ² (0,5 x 10,8 m)	780 W	3,4 A	68 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 6,0 m ² (0,5 x 12,0 m)	860 W	3,7 A	62 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 6,8 m ² (0,5 x 13,7 m)	980 W	4,3 A	54 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 7,2 m ² (0,5 x 14,4 m)	1040 W	4,5 A	51 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 8,0 m ² (0,5 x 16,1 m)	1170 W	5,1 A	45 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 8,4 m ² (0,5 x 16,8 m)	1220 W	5,3 A	44 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 9,5 m ² (0,5 x 19,0 m)	1370 W	6,0 A	39 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 10,5 m ² (0,5 x 21,0 m)	1560 W	6,8 A	34 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 11,3 m ² (0,5 x 22,6 m)	1630 W	7,1 A	33 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 12,4 m ² (0,5 x 24,8m)	1850 W	8,0 A	29 Ω
Värmematta Ø3 mm 150 W/m ² - 14,7 m ² (0,5 x 29,4 m)	2170 W	9,4 A	24 Ω

Version 1-022024

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



HEATING MAT - 190 W/m²

BESKRIVNING	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 0,6 m ² (0,5 x 1,2 m)	120 W	0,5 A	455 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 1,0 m ² (0,5 x 2,0 m)	180 W	0,8 A	290 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 1,6 m ² (0,5 x 3,2 m)	300 W	1,3 A	179 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 2,0 m ² (0,5 x 4,0 m)	370 W	1,6 A	144 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 2,6 m ² (0,5 x 5,2 m)	490 W	2,1 A	109 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 2,8 m ² (0,5 x 5,6 m)	520 W	2,3 A	102 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 3,5 m ² (0,5 x 7,0 m)	650 W	2,8 A	82 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 4,1 m ² (0,5 x 8,2 m)	780 W	3,4 A	68 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 5,5 m ² (0,5 x 11,0 m)	1060 W	4,6 A	50 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 6,0 m ² (0,5 x 12,0 m)	1130 W	4,9 A	47 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 6,8 m ² (0,5 x 13,6 m)	1300 W	5,7 A	41 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 7,3 m ² (0,5 x 14,6 m)	1380 W	6,0 A	38 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 8,7 m ² (0,5 x 17,4 m)	1630 W	7,1 A	32 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 10,2 m ² (0,5 x 20,4 m)	1950 W	8,5 A	27 Ω
Värmematta Ø3 mm 190 W/m ² - 12,9 m ² (0,5 x 25,8 m)	2410 W	10,5 A	22 Ω

Version 1-022024

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