ALUMAT

80, 140 W/m²

DANISH DESIGN



AluMat är en ultratunn elektrisk värmematta utvecklad för montering direkt under trä-, parkett- och laminatgolv utan behov av flytspackel. Den innovativa konstruktionen med ultratunna värmekablar och en jordskärm av aluminium säkerställer en effektiv och jämn värmefördelning samtidigt som golvkonstruktionens bygghöjd ökar minimalt.

Mattan läggs på ett lämpligt isolerande underlag, till exempel Heatcom Reflector 3 eller Reflector 6, som ger extra värme- och ljudisolering. Tvåledarsystemet behöver bara en anslutningskabel, medan den enkla cut-and-turn-designen ger en snabb, torr och ren installation. För att skydda golvbeläggningen rekommenderas en termostat med golvgivare och en maximal temperaturgräns på 27°C.

TORR OCH ENKEL INSTALLATION
Snabb och ren installation utan flytspackel, med hjälp av endast enkla verktyg.

IDEAL FÖR FLYTANDE GOLV
Utvecklad för trä-, parkett- och laminatgolv, och med lämpliga tillbehör är fler användningsområden möjliga.

ULTRATUNN DESIGN
Ökar bygghöjden minimalt och passar därför utmärkt vid renoveringar och på befintliga golv.

FLEXIBEL INSTALLATION
Cut-and-turn-designen anpassas lätt till olika rumsformer, och varje matta behöver bara en anslutningskabel.

EFFEKTIV OCH JÄMN VÄRME
Aluminiumskiktet säkerställer en jämn värmefördelning och en behaglig golvvärme.

BÄTTRE VÄRMEISOLERING
Reflector-underlaget minskar värmeförlusterna nedåt och ger extra ljudisolering.

SÄKER OCH TILLFÖRLITLIG DRIFT
Jordskärmen av aluminium och rekommenderad temperaturbegränsare bidrar till säker drift och skyddar golvbeläggningen.

LÅNG LIVSLÄNGD
Tillförlitlig, underhållsfri värme som finns i olika storlekar och omfattas av 15 års garanti.



UK CA CE

Version 4-1112026

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

DATABLAD

15 GARANTI

TEKNISKA DATA

Spänning	230 V - 50Hz
Mattans tjocklek	1,5 mm (+0,5mm/-0,2mm)
Innerledare, isolering	Fluorpolymer
Anslutningskabel	3 m, PVC
Max. tillåten temperatur	80° C
Värmematta, yttermaterial	Heltäckande aluminiumfolie
Garanti	15 år
Standarder	EN60335-2-96
Tolerans, längd	-/+ 2 %
Tolerans, resistans	-5 %/+10 %

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

Våtrum	
Vanliga bostäder	✓
Betong	
Befintligt golv	✓
I flytspackel	

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

PRODUKTÖVERSIKT

15 GARANTI

ALUMAT - 80 W/m²

PRODUKTBESKRIVNING	ARTIKELNR.	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
AluMat 80 W/m² - 1.0 m² (0.5 x 2.0 m)	40840010	80 W	0.3 A	661 Ω
AluMat 80 W/m² - 1.5 m² (0.5 x 3.0 m)	40840015	120 W	0.5 A	441 Ω
AluMat 80 W/m² - 2.0 m² (0.5 x 4.0 m)	40840020	160 W	0.7 A	331 Ω
AluMat 80 W/m² - 2.5 m² (0.5 x 5.0 m)	40840025	200 W	0.9 A	265 Ω
AluMat 80 W/m² - 3.0 m² (0.5 x 6.0 m)	40840030	240 W	1.0 A	220 Ω
AluMat 80 W/m² - 3.5 m² (0.5 x 7.0 m)	40840035	280 W	1.2 A	189 Ω
AluMat 80 W/m² - 4.0 m² (0.5 x 8.0 m)	40840040	320 W	1.4 A	165 Ω
AluMat 80 W/m² - 4.5 m² (0.5 x 9.0 m)	40840045	360 W	1.6 A	147 Ω
AluMat 80 W/m² - 5.0 m² (0.5 x 10.0 m)	40840050	400 W	1.7 A	132 Ω
AluMat 80 W/m² - 6.0 m² (0.5 x 12.0 m)	40840060	480 W	2.1 A	110 Ω
AluMat 80 W/m² - 7.0 m² (0.5 x 14.0 m)	40840070	560 W	2.4 A	94 Ω
AluMat 80 W/m² - 8.0 m² (0.5 x 16.0 m)	40840080	640 W	2.8 A	83 Ω
AluMat 80 W/m² - 9.0 m² (0.5 x 18.0 m)	40840090	720 W	3.1 A	73 Ω
AluMat 80 W/m² - 10.0 m² (0.5 x 20.0 m)	40840100	800 W	3.5 A	66 Ω
AluMat 80 W/m² - 12.0 m² (0.5 x 24.0 m)	40840120	960 W	4.2 A	55 Ω
AluMat 80 W/m² - 15.0 m² (0.5 x 30.0 m)	40840150	1200 W	5.2 A	44 Ω

ALUMAT - 140 W/m²

PRODUKTBESKRIVNING	ARTIKELNR.	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
AluMat 140 W/m² - 1,0 m² (0,5 x 2,0 m)	40850010	140 W	0,6 A	378 Ω
AluMat 140 W/m² - 1,5 m² (0,5 x 3,0 m)	40850015	210 W	0,9 A	252 Ω
AluMat 140 W/m² - 2,0 m² (0,5 x 4,0 m)	40850020	280 W	1,2 A	189 Ω
AluMat 140 W/m² - 2,5 m² (0,5 x 5,0 m)	40850025	350 W	1,5 A	151 Ω
AluMat 140 W/m² - 3,0 m² (0,5 x 6,0 m)	40850030	420 W	1,8 A	126 Ω
AluMat 140 W/m² - 3,5 m² (0,5 x 7,0 m)	40850035	490 W	2,1 A	108 Ω
AluMat 140 W/m² - 4,0 m² (0,5 x 8,0 m)	40850040	560 W	2,4 A	94 Ω
AluMat 140 W/m² - 4,5 m² (0,5 x 9,0 m)	40850045	630 W	2,7 A	84 Ω
AluMat 140 W/m² - 5,0 m² (0,5 x 10,0 m)	40850050	700 W	3,0 A	76 Ω
AluMat 140 W/m² - 6,0 m² (0,5 x 12,0 m)	40850060	840 W	3,7 A	63 Ω
AluMat 140 W/m² - 7,0 m² (0,5 x 14,0 m)	40850070	980 W	4,3 A	54 Ω
AluMat 140 W/m² - 8,0 m² (0,5 x 16,0 m)	40850080	1120 W	4,9 A	47 Ω
AluMat 140 W/m² - 9,0 m² (0,5 x 18,0 m)	40850090	1260 W	5,5 A	42 Ω
AluMat 140 W/m² - 10,0 m² (0,5 x 20,0 m)	40850100	1400 W	6,1 A	38 Ω
AluMat 140 W/m² - 12,0 m² (0,5 x 24,0 m)	40850120	1680 W	7,3 A	31 Ω
AluMat 140 W/m² - 15,0 m² (0,5 x 30,0 m)	40850150	2099 W	9,1 A	25 Ω

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

TILLBEHÖR

BESKRIVNING	ARTIKELNR.
Termostat HC110 Wifi vit	53001010
Termostat HC110 Wifi antracit	53001015
Reflector Boards 90KPa 3mm	40101030
Reflector Boards 90KPa 6mm	40101060
Astroflex givarrör Ø8,5 mm x 2,5 m	53000004
Alu-tape 25 m	40049008
Infälld apparatdosa för hårda väggar	53000002
Utanpåliggande dosa för lätta väggar	53000003

LÄNK TILL VÅR WEBBPLATS

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