



ALUMAT

80 W/m² & 140 W/m²



AluMat är en unik värmematta, speciellt utvecklad för användning på befintliga golvkonstruktioner direkt under laminat, parkettgolv och liknande golvtyper. AluMat ska inte gjutas in, och därför kan värmematta och golvbeläggning installeras direkt efter varandra. AluMats uppbyggnad gör installationen snabb, och de viktigaste verktygen är hobbykniv och sax.

AluMat ska alltid installeras ovanpå ett isolerande golvunderlag som är lämpligt för golvvärme. Här rekommenderas Heatcoms 3 eller 6 mm Reflector-skivor, men även andra typer med samma egenskaper kan användas. Heatcoms Reflector-skivor jämnar ut mindre ojämnheter i underlaget och gör att värmen i högre grad stiger upp genom golvbeläggningen.

De flesta tillverkare av golvbeläggningar kräver, vid användning av golvvärme, att ytemperaturen begränsas till 27 °C. AluMat ska därför alltid användas tillsammans med en termostat som via en golvgivare kan begränsa golvets ytemperatur.



Fördelar:

- För montering utan ingjutning
- Perfekt för parkett och laminatgolv
- Ultratunn design, ökar bygghöjden minimalt
- Enkel att installera med cut'n turn-design
- Ett brett urval av storlekar
- 15 års garanti



Version 1-072021

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



ALUMAT

80 W/m² & 140 W/m²

AluMat är en elektrisk värmematta utvecklad för montering direkt under parkettgolv och laminatgolv. Mattan består av ultratunna värmeledare inpackade i en robust aluminiumfolie.

Aluminiumfolien fördelar värmen från värmeledarna och fungerar som skyddsledare i händelse av jordfel.

AluMat finns i 2 effektklasser (W/m²) som täcker de flesta behov. Vilken effektklass som behövs i det aktuella rummet beror bl.a. på hur väl det är isolerat, stora fönsterpartier och om AluMat ska fungera som tillskottsvärme eller enda värmekälla.

AluMat måste installeras ovanpå ett isolerande golvunderlag. För detta rekommenderas Heatcoms Reflector-skivor på 3 eller 6 mm, men även andra typer med samma egenskaper kan användas.



TEKNISKA DATA

Spänning	230 V
Tjocklek	1,5 mm (+0,5mm/-0,2mm)
Innerledare, isolering	Fluorpolymer
Kalkabel, längd	3 m
Kabeltyp	2 ledare + jordskärm
Ytermantel	PVC
Max. tillåten kabeltemperatur	80° C
Yta	Förstärkt aluminiumfolie
Garanti	15 år
Godkännanden	CE
Standard	EN60335-2-96
Tolerans, resistans	-5 %/+10 %

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Våtrum	
Vanliga bostäder	✓
Betong	
Befintligt golv	✓
I flytspackel	

TILLBEHÖR

Reflector-skivor
Alucover, för vinyl/linoleum
Termostat

LÄNK TILL VÅR WEBBPLATS



Version 1-072021

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



ALUMAT - 80 W/m²

BESKRIVNING	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
AluMat 80 W/m ² - 1.0 m ² (0.5 x 2.0 m)	80 W	0.3 A	661 Ω
AluMat 80 W/m ² - 1.5 m ² (0.5 x 3.0 m)	120 W	0.5 A	441 Ω
AluMat 80 W/m ² - 2.0 m ² (0.5 x 4.0 m)	160 W	0.7 A	331 Ω
AluMat 80 W/m ² - 2.5 m ² (0.5 x 5.0 m)	200 W	0.9 A	265 Ω
AluMat 80 W/m ² - 3.0 m ² (0.5 x 6.0 m)	240 W	1.0 A	220 Ω
AluMat 80 W/m ² - 3.5 m ² (0.5 x 7.0 m)	280 W	1.2 A	189 Ω
AluMat 80 W/m ² - 4.0 m ² (0.5 x 8.0 m)	320 W	1.4 A	165 Ω
AluMat 80 W/m ² - 4.5 m ² (0.5 x 9.0 m)	360 W	1.6 A	147 Ω
AluMat 80 W/m ² - 5.0 m ² (0.5 x 10.0 m)	400 W	1.7 A	132 Ω
AluMat 80 W/m ² - 6.0 m ² (0.5 x 12.0 m)	480 W	2.1 A	110 Ω
AluMat 80 W/m ² - 7.0 m ² (0.5 x 14.0 m)	560 W	2.4 A	94 Ω
AluMat 80 W/m ² - 8.0 m ² (0.5 x 16.0 m)	640 W	2.8 A	83 Ω
AluMat 80 W/m ² - 9.0 m ² (0.5 x 18.0 m)	720 W	3.1 A	73 Ω
AluMat 80 W/m ² - 10.0 m ² (0.5 x 20.0 m)	800 W	3.5 A	66 Ω
AluMat 80 W/m ² - 12.0 m ² (0.5 x 24.0 m)	960 W	4.2 A	55 Ω
AluMat 80 W/m ² - 15.0 m ² (0.5 x 30.0 m)	1200 W	5.2 A	44 Ω

ALUMAT - 140 W/m²

BESKRIVNING	EFFEKT	STRÖM	RESISTANS
AluMat 140 W/m ² - 1,0 m ² (0,5 x 2,0 m)	140 W	0,6 A	378 Ω
AluMat 140 W/m ² - 1,5 m ² (0,5 x 3,0 m)	210 W	0,9 A	252 Ω
AluMat 140 W/m ² - 2,0 m ² (0,5 x 4,0 m)	280 W	1,2 A	189 Ω
AluMat 140 W/m ² - 2,5 m ² (0,5 x 5,0 m)	350 W	1,5 A	151 Ω
AluMat 140 W/m ² - 3,0 m ² (0,5 x 6,0 m)	420 W	1,8 A	126 Ω
AluMat 140 W/m ² - 3,5 m ² (0,5 x 7,0 m)	490 W	2,1 A	108 Ω
AluMat 140 W/m ² - 4,0 m ² (0,5 x 8,0 m)	560 W	2,4 A	94 Ω
AluMat 140 W/m ² - 4,5 m ² (0,5 x 9,0 m)	630 W	2,7 A	84 Ω
AluMat 140 W/m ² - 5,0 m ² (0,5 x 10,0 m)	700 W	3,0 A	76 Ω
AluMat 140 W/m ² - 6,0 m ² (0,5 x 12,0 m)	840 W	3,7 A	63 Ω
AluMat 140 W/m ² - 7,0 m ² (0,5 x 14,0 m)	980 W	4,3 A	54 Ω
AluMat 140 W/m ² - 8,0 m ² (0,5 x 16,0 m)	1120 W	4,9 A	47 Ω
AluMat 140 W/m ² - 9,0 m ² (0,5 x 18,0 m)	1260 W	5,5 A	42 Ω
AluMat 140 W/m ² - 10,0 m ² (0,5 x 20,0 m)	1400 W	6,1 A	38 Ω
AluMat 140 W/m ² - 12,0 m ² (0,5 x 24,0 m)	1680 W	7,3 A	31 Ω
AluMat 140 W/m ² - 15,0 m ² (0,5 x 30,0 m)	2099 W	9,1 A	25 Ω

Version 1-072021

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