



ALUMAT

80 W/m² & 140 W/m²



AluMat er en unik varmemåtte specielt udviklet til anvendelse på eksisterende gulvkonstruktioner direkte under laminat, parketgulv og lignende typer. AluMat skal ikke indstøbes, varmemåtte og gulvbelægning kan der for installeres umiddelbart efter hinanden. AluMat opbygningen gør installationen hurtig og det vigtigste værktøj er hobbykniv og saks.

AluMat skal altid installeres ovenpå et isolerende gulvunderlag egnet til gulvvarme. Til dette anbefales Heatcom's 3 eller 6 mm reflektor plader, anden type med samme egenskaber kan også anvendes. Heatcom's reflektor plader absorberer mindre ujævnheder i underlaget og sørger for at varmen i højere grad bevæger sig op igennem gulvbelægningen.

Langt de fleste fabrikater af gulvbelægninger kræver, ved anvendelse af gulvvarme, at overfladetemperaturen begrænses til 27 °C. AluMat skal derfor altid anvendes sammen med en termostat der via en gulvføler kan begrænse gulvets overfladetemperatur.



Fordele:

- Til støbe fri montering
- Perfekt til parket og laminatgulv
- Ultratyndt design, tilføjer minimalt til byggehøjden
- Nem at installere med cut'n turn design
- Et bredt udvalg af størrelser
- 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 er en elektrisk varmemåtte udviklet til installation direkte under parket og laminatgulve. Varmemåtten består af ultratynde varmeledere indkapslet i en robust aluminiumsfolie.

Aluminiumsfolien sørger for at fordele varmen fra varmelederne og som beskyttelsesleder i tilfælde af jordingsfejl.

AluMat findes i 2 effektklasser (W/m²) som dækker de fleste behov. Hvilken effekt klasse der er behov for i det pågældende rum afhænger bl.a. af hvor godt dette er isoleret, store vinduespartier og om AluMat skal fungere som supplerende varme eller eneste varmekilde.

Det kræves at AluMat installeres ovenpå et isolerende gulvunderlag. Til dette anbefales Heatcom's 3 eller 6 mm reflektor plader, anden type med samme egenskaber kan også anvendes.



ANVENDELSESOMRÅDER

Vådrum	
Alm. bolig	✓
Beton	
Eksisterende gulv	✓
I flydespartel	

TILBEHØR

Reflektor plader
Alucover, for vinyl/linoleum
Termostat

LINK TIL VORES HJEMMESIDE



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

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	MODSTAND
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

BESKRIVELSE	EFFEKT	STRØM	MODSTAND
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