ALUMAT

80, 140 W/m²

DANISH DESIGN



AluMat ist eine ultradünne elektrische Heizmatte für die Verlegung direkt unter Holz-, Parkett- und Laminatböden, ganz ohne Ausgleichsmasse. Die innovative Konstruktion mit ultradünnen Heizkabeln und einem Erdungsschirm aus Aluminium sorgt für eine effiziente und gleichmäßige Wärmeverteilung und erhöht die Aufbauhöhe des Bodens nur minimal.

Die Matte wird auf einer geeigneten Dämmunterlage verlegt, z. B. Heatcom Reflector 3 oder Reflector 6, die zusätzlich Wärme und Schall dämmt. Das 2-Leiter-System benötigt nur eine Anschlussleitung, und das einfache Cut-and-Turn-Design erlaubt eine schnelle, trockene und saubere Verlegung. Zum Schutz des Belags wird ein Thermostat mit Bodenfühler und Temperaturbegrenzung auf maximal 27°C empfohlen.

TROCKENE UND EINFACHE VERLEGUNG
Schnelle und saubere Verlegung ohne Ausgleichsmasse, nur mit einfachem Werkzeug.

IDEAL FÜR SCHWIMMENDE BÖDEN
Für Holz-, Parkett- und Laminatböden entwickelt; mit passendem Zubehör sind weitere Anwendungen möglich.

ULTRADÜNNES DESIGN
Erhöht die Aufbauhöhe nur minimal und ist daher ideal für Renovierungen und bestehende Böden.

FLEXIBLE VERLEGUNG
Das Cut-and-Turn-Design passt sich leicht an verschiedene Raumformen an, mit nur einer Anschlussleitung pro Matte.

EFFIZIENTE UND GLEICHMÄSSIGE WÄRME
Die Aluminiumschicht sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung und eine angenehme Fußbodenheizung.

BESSERE WÄRMEDÄMMUNG
Die Reflector-Unterlage verringert den Wärmeverlust nach unten und sorgt für zusätzliche Schalldämmung.

SICHERER UND ZUVERLÄSSIGER BETRIEB
Aluminium-Erdungsschirm und empfohlener Temperaturbegrenzer tragen zu einem sicheren Betrieb bei und schützen den Bodenbelag.

LANGLEBIGE LEISTUNG
Zuverlässige, wartungsfreie Heizung, erhältlich in verschiedenen Größen und mit 15 Jahren Garantie.



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

DATENBLATT

15 GARANTIE

TECHNISCHE DATEN

Spannung	230 V - 50Hz
Mattendicke	1,5 mm (+0,5mm/-0,2mm)
Innenleiter, Isolierung	Fluorpolymer
Anschlusskabel	3 m, PVC
Max. zulässige Temperatur	80° C
Heizmatte, Außenmaterial	Vollflächige Aluminiumfolie
Garantie	15 Jahre
Normen	EN60335-2-96
Toleranz, Länge	-/+ 2 %
Toleranz, Widerstand	-5 %/+10 %

ANWENDUNGEN

Nassräume	
Normale Wohnungen	✓
Beton	
Bestehender Boden	✓
Im Estrich	

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

PRODUKTÜBERSICHT

15 GARANTIE

ALUMAT - 80 W/m²

PRODUKTBESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
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

PRODUKTBESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	LEISTUNG	STROM	WIDERSTAND
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

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Thermostat HC110 Wifi Weiß	53001010
Thermostat HC110 Wifi Anthrazit	53001015
Reflector Boards 90KPa 3mm	40101030
Reflector Boards 90KPa 6mm	40101060
Astroflex Fühlerrohr Ø8,5 mm x 2,5 m	53000004
Alu-tape 25 m	40049008
Unterputzdose für massive Wände	53000002
Aufputzdose für Leichtbauwände	53000003

LINK ZU UNSERER WEBSITE

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