FICHE TECHNIQUE

15 GARANTIE

ALUMAT

80, 140 W/m²

DANISH DESIGN



AluMat est une trame chauffante électrique ultrafine conçue pour une pose directe sous les parquets, les sols en bois et les stratifiés, sans ragréage. Sa conception innovante, avec des câbles chauffants ultrafins et un écran de terre en aluminium, assure une répartition efficace et homogène de la chaleur en ajoutant très peu de hauteur au sol.

La trame se pose sur une sous-couche isolante adaptée, comme Heatcom Reflector 3 ou Reflector 6, qui apporte une isolation thermique et acoustique supplémentaire. Le système à double conducteur ne requiert qu'un câble d'alimentation, et le design cut-and-turn permet une pose rapide, sèche et propre. Un thermostat avec sonde de sol et limite de 27°C maximum est recommandé pour protéger le revêtement.

POSE SÈCHE ET FACILE
Pose rapide et propre, sans aucun ragréage et avec seulement un outillage de base.

IDÉAL POUR LES SOLS FLOTTANTS
Conçu pour les sols en bois, parquets et stratifiés, d'autres applications étant possibles avec les accessoires adaptés.

DESIGN ULTRAFIN
Ajoute très peu de hauteur, ce qui le rend idéal pour les rénovations et les sols existants.

POSE FLEXIBLE
Le design cut-and-turn s'adapte facilement à la forme des pièces, avec un seul câble d'alimentation par trame.

CHALEUR EFFICACE ET HOMOGÈNE
La couche d'aluminium assure une répartition uniforme de la chaleur et un chauffage par le sol confortable.

MEILLEURE ISOLATION THERMIQUE
La sous-couche Reflector réduit les pertes de chaleur vers le bas et apporte une isolation acoustique supplémentaire.

FONCTIONNEMENT SÛR ET FIABLE
L'écran de terre en aluminium et le limiteur de température recommandé contribuent à la sécurité et protègent les revêtements de sol.

PERFORMANCE DURABLE
Chauffage fiable et sans entretien, disponible en plusieurs dimensions et garanti 15 ans.



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

FICHE TECHNIQUE

15 GARANTIE

DONNÉES TECHNIQUES

Tension	230 V - 50Hz
Épaisseur de la trame	1,5 mm (+0,5mm/-0,2mm)
Conducteur intérieur, isolation	Fluoropolymère
Câble d'alimentation	3 m, PVC
Température max. admissible	80° C
Trame chauffante, matériau ext.	Feuille d'aluminium intégrale
Garantie	15 ans
Normes	EN60335-2-96
Tolérance de longueur	-/+ 2 %
Tolérance de résistance	-5 %/+10 %

APPLICATIONS

Pièces humides	
Logements classiques	✓
Béton	
Sol existant	✓
Dans la chape	

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

APERÇU DES PRODUITS

15 GARANTIE

ALUMAT - 80 W/m²

DESCRIPTION DU PRODUIT	N° ARTICLE	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
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

DESCRIPTION DU PRODUIT	N° ARTICLE	PUISSANCE	COURANT	RÉSISTANCE
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

ACCESSOIRES

DESCRIPTION	N° ARTICLE
Thermostat HC110 Wifi blanc	53001010
Thermostat HC110 Wifi anthracite	53001015
Reflector Boards 90KPa 3mm	40101030
Reflector Boards 90KPa 6mm	40101060
Gaine de sonde Astroflex Ø8,5 mm x 2,5 m	53000004
Alu-tape 25 m	40049008
Boîte d'encastrement pour murs pleins	53000002
Boîte en saillie pour cloisons légères	53000003

LIEN VERS NOTRE SITE

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