ALUMAT

80, 140 W/m²

DANISH DESIGN



AluMat, ahşap, parke ve laminat zeminlerin hemen altına tesviye şapına gerek kalmadan döşenmek üzere tasarlanmış ultra ince bir elektrikli ısıtma matıdır. Ultra ince ısıtma kabloları ve alüminyum topraklama ekranı içeren yenilikçi tasarımı, zemin yapısının yüksekliğini çok az artırırken verimli ve eşit ısı dağılımı sağlar.

Mat, ek ısı ve ses yalıtımı sağlayan Heatcom Reflector 3 veya Reflector 6 gibi uygun bir yalıtım altlığının üzerine döşenir. Çift iletkenli sistem yalnızca tek bir besleme kablosu gerektirir; basit cut-and-turn tasarımı ise hızlı, kuru ve temiz bir kurulum sağlar. Zemin kaplamasını korumak için, zemin sensörlü ve en fazla 27°C sıcaklık sınırına sahip bir termostat kullanılması tavsiye edilir.

KURU VE KOLAY KURULUM
Tesviye şapı gerektirmeden, yalnızca basit aletlerle hızlı ve temiz kurulum.

YÜZER ZEMİNLER İÇİN İDEAL
Ahşap, parke ve laminat zeminler için tasarlanmıştır; uygun aksesuarlarla başka uygulamalar da mümkündür.

ULTRA İNCE TASARIM
Yapı yüksekliğini çok az artırır; bu nedenle tadilatlar ve mevcut zeminler için idealdir.

ESNEK KURULUM
Cut-and-turn tasarımı farklı oda düzenlerine kolayca uyum sağlar ve her mat için yalnızca tek bir besleme kablosu gerekir.

VERİMLİ VE EŞİT ISITMA
Alüminyum katman, eşit bir ısı dağılımı ve konforlu bir yerden ısıtma deneyimi sağlar.

GELİŞMİŞ ISI YALITIMI
Reflector altlığı aşağı doğru olan ısı kaybını azaltır ve ayrıca ek ses yalıtımı sağlar.

GÜVENLİ VE GÜVENİLİR ÇALIŞMA
Alüminyum topraklama ekranı ve önerilen sıcaklık sınırlayıcı güvenli çalışmaya yardımcı olur ve zemin kaplamalarını korur.

UZUN ÖMÜRLÜ PERFORMANS
Güvenilir, bakım gerektirmeyen ısıtma; çeşitli boyutlarda sunulur ve 15 yıl garantilidir.



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

TEKNİK FÖY

15 GARANTİ

TEKNİK VERİLER

Gerilim	230 V - 50Hz
Mat kalınlığı	1,5 mm (+0,5mm/-0,2mm)
İç iletken, yalıtım	Floropolimer
Besleme kablosu	3 m, PVC
Maks. izin verilen sıcaklık	80° C
Isıtma matı, dış malzeme	Tam kaplama alüminyum folyo
Garanti	15 yıl
Standartlar	EN60335-2-96
Uzunluk toleransı	-/+ 2 %
Direnç toleransı	-5 %/+10 %

UYGULAMALAR

Islak hacimler	
Normal konutlar	✓
Beton	
Mevcut zemin	✓
Şap içinde	

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

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

15 GARANTİ

ALUMAT - 80 W/m²

ÜRÜN AÇIKLAMASI	ÜRÜN NO.	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
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

ÜRÜN AÇIKLAMASI	ÜRÜN NO.	GÜÇ	AKIM	DİRENÇ
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

AKSESUARLAR

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.
Termostat HC110 Wifi beyaz	53001010
Termostat HC110 Wifi antrasit	53001015
Reflector Boards 90KPa 3mm	40101030
Reflector Boards 90KPa 6mm	40101060
Astroflex sensör borusu Ø8,5 mm x 2,5 m	53000004
Alu-tape 25 m	40049008
Sert duvarlar için ankastre kutu	53000002
Hafif duvarlar için sıva üstü kutu	53000003

WEB SİTEMİZE BAĞLANTI

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