



ALUMAT

80 Вт/м² и 140 Вт/м²



Уникальный нагревательный мат AluMat разработан специально для существующих полов, непосредственно под ламинат, паркет и подобные покрытия. AluMat не заливается, поэтому мат и покрытие укладываются сразу одно за другим. Конструкция AluMat ускоряет монтаж, а из инструментов нужны в основном нож и ножницы.

AluMat всегда укладывается на изолирующую подложку, подходящую для тёплого пола. Для этого рекомендуются плиты Reflector Heatcom толщиной 3 или 6 мм, но можно использовать и другие с теми же свойствами. Плиты Reflector Heatcom сглаживают мелкие неровности основания и направляют больше тепла вверх через напольное покрытие.

Большинство производителей напольных покрытий требуют, чтобы при тёплом поле температура поверхности не превышала 27 °C. Поэтому AluMat всегда применяется с терморегулятором, ограничивающим её через датчик пола.



Преимущества:

- Монтаж без заливки
- Идеален для паркета и ламината
- Ультратонкая конструкция, минимально увеличивает высоту пола
- Простой монтаж благодаря конструкции cut'n turn
- Широкий выбор размеров
- Гарантия 15 лет



Version 1-072021

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



ALUMAT

80 Вт/м² и 140 Вт/м²

AluMat представляет собой электрический нагревательный мат для укладки прямо под паркет и ламинат. Он состоит из ультратонких нагревательных жил в прочной алюминиевой фольге.

Алюминиевая фольга распределяет тепло от нагревательных жил и служит защитным проводником при замыкании на землю.

AluMat выпускается в 2 классах мощности (Вт/м²) для большинства потребностей. Нужный класс для помещения зависит, в частности, от утепления, больших окон и того, служит ли AluMat дополнительным обогревом или единственным источником тепла.

AluMat необходимо укладывать на изолирующую подложку. Рекомендуются плиты Reflector Heatcom толщиной 3 или 6 мм, но можно использовать и другие с теми же свойствами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение	230 В
Толщина	1,5 мм (+0,5мм/-0,2мм)
Изоляция жил	Фторполимер
Длина холодного кабеля	3 м
Тип кабеля	2 жилы + экран заземления
Внешняя оболочка	ПВХ
Макс. допустимая темп. кабеля	80° С
Поверхность	Усиленная алюм. фольга
Гарантия	15 лет
Сертификация	CE
Стандарт	EN60335-2-96
Допуск сопротивления	-5 %/+10 %

ПРИМЕНЕНИЕ

Влажные помещения	
Жилые помещения	✓
Бетон	
Существующий пол	✓
В нивелирующей массе	

АКСЕССУАРЫ

Плиты Reflector
Alucover для винила/линолеума
Термостат

ССЫЛКА НА НАШ САЙТ



Version 1-072021

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



ALUMAT - 80 Вт/м²

ОПИСАНИЕ	МОЩНОСТЬ	ТОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ
AluMat 80 Вт/м² - 1.0 м² (0.5 x 2.0 м)	80 Вт	0.3 А	661 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 1.5 м² (0.5 x 3.0 м)	120 Вт	0.5 А	441 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 2.0 м² (0.5 x 4.0 м)	160 Вт	0.7 А	331 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 2.5 м² (0.5 x 5.0 м)	200 Вт	0.9 А	265 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 3.0 м² (0.5 x 6.0 м)	240 Вт	1.0 А	220 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 3.5 м² (0.5 x 7.0 м)	280 Вт	1.2 А	189 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 4.0 м² (0.5 x 8.0 м)	320 Вт	1.4 А	165 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 4.5 м² (0.5 x 9.0 м)	360 Вт	1.6 А	147 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 5.0 м² (0.5 x 10.0 м)	400 Вт	1.7 А	132 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 6.0 м² (0.5 x 12.0 м)	480 Вт	2.1 А	110 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 7.0 м² (0.5 x 14.0 м)	560 Вт	2.4 А	94 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 8.0 м² (0.5 x 16.0 м)	640 Вт	2.8 А	83 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 9.0 м² (0.5 x 18.0 м)	720 Вт	3.1 А	73 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 10.0 м² (0.5 x 20.0 м)	800 Вт	3.5 А	66 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 12.0 м² (0.5 x 24.0 м)	960 Вт	4.2 А	55 Ω
AluMat 80 Вт/м² - 15.0 м² (0.5 x 30.0 м)	1200 Вт	5.2 А	44 Ω

ALUMAT - 140 Вт/м²

ОПИСАНИЕ	МОЩНОСТЬ	ТОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ
AluMat 140 Вт/м² - 1,0 м² (0,5 x 2,0 м)	140 Вт	0,6 А	378 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 1,5 м² (0,5 x 3,0 м)	210 Вт	0,9 А	252 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 2,0 м² (0,5 x 4,0 м)	280 Вт	1,2 А	189 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 2,5 м² (0,5 x 5,0 м)	350 Вт	1,5 А	151 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 3,0 м² (0,5 x 6,0 м)	420 Вт	1,8 А	126 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 3,5 м² (0,5 x 7,0 м)	490 Вт	2,1 А	108 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 4,0 м² (0,5 x 8,0 м)	560 Вт	2,4 А	94 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 4,5 м² (0,5 x 9,0 м)	630 Вт	2,7 А	84 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 5,0 м² (0,5 x 10,0 м)	700 Вт	3,0 А	76 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 6,0 м² (0,5 x 12,0 м)	840 Вт	3,7 А	63 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 7,0 м² (0,5 x 14,0 м)	980 Вт	4,3 А	54 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 8,0 м² (0,5 x 16,0 м)	1120 Вт	4,9 А	47 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 9,0 м² (0,5 x 18,0 м)	1260 Вт	5,5 А	42 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 10,0 м² (0,5 x 20,0 м)	1400 Вт	6,1 А	38 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 12,0 м² (0,5 x 24,0 м)	1680 Вт	7,3 А	31 Ω
AluMat 140 Вт/м² - 15,0 м² (0,5 x 30,0 м)	2099 Вт	9,1 А	25 Ω

Version 1-072021

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