



ALUMAT 80, 140 Вт/м²

AluMat представляет собой электрический нагревательный мат, разработанный для системы «Теплый пол» специально под деревянные полы и ламинат. Не требует покрытия выравнивающими составами. Мат разработан с использованием ультратонкого нагревательного кабеля и алюминиевым экраном заземления. Рекомендуемая мощность (Вт/м²) зависит от конкретных условий конструкции здания, а также от уровня изоляции в помещении.

AluMat устанавливается поверх изоляционной подложки Reflector 3/ Reflector 6 или другой подложки с аналогичными свойствами.

AluMat рекомендуется устанавливать с терморегулятором с датчиком температуры пола и с функцией ограничения температуры до 27 °С для того чтобы избежать повреждения деревянных покрытий в связи с чрезмерно быстрым нагревом пола и воздействием высоких температур. Двухжильная система - лишь один кабель питания на нагревательный мат.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В - 50 Гц
Толщина мата	1,7 мм
Изоляция проводников	FEP
Соединительный кабель	3 м
Внешняя оболочка	ПВХ
Температура воздействия на кабель	Макс. 90° С
Материал распределения тепла	Алюминиевая фольга
Гарантия	15 лет
Знак соответствия	CE
Стандарт	EN60335-2-96
Допустимое отклонение сопротивления	-5 %...+10 %

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Влажные помещения	
Жилые помещения	✓
Цементно-песчаная стяжка	
Существующий пол	✓
Выравнивающая смесь	

ССЫЛКА НА САЙТ



Version 2-032021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

ALUMAT - 80 Вт/м²

НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ	ТОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ
AluMat 80 Вт/м ² - 1.0 м ² (0.5 x 2.0 м)	80 Вт	0.3 А	661 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 1.5 м ² (0.5 x 3.0 м)	120 Вт	0.5 А	441 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 2.0 м ² (0.5 x 4.0 м)	160 Вт	0.7 А	331 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 2.5 м ² (0.5 x 5.0 м)	200 Вт	0.9 А	265 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 3.0 м ² (0.5 x 6.0 м)	240 Вт	1.0 А	220 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 3.5 м ² (0.5 x 7.0 м)	280 Вт	1.2 А	189 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 4.0 м ² (0.5 x 8.0 м)	320 Вт	1.4 А	165 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 4.5 м ² (0.5 x 9.0 м)	360 Вт	1.6 А	147 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 5.0 м ² (0.5 x 10.0 м)	400 Вт	1.7 А	132 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 6.0 м ² (0.5 x 12.0 м)	480 Вт	2.1 А	110 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 7.0 м ² (0.5 x 14.0 м)	560 Вт	2.4 А	94 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 8.0 м ² (0.5 x 16.0 м)	640 Вт	2.8 А	83 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 9.0 м ² (0.5 x 18.0 м)	720 Вт	3.1 А	73 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 10.0 м ² (0.5 x 20.0 м)	800 Вт	3.5 А	66 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 12.0 м ² (0.5 x 24.0 м)	960 Вт	4.2 А	55 Ω
AluMat 80 Вт/м ² - 15.0 м ² (0.5 x 30.0 м)	1200 Вт	5.2 А	44 Ω

ALUMAT - 140 Вт/м²

НАИМЕНОВАНИЕ	МОЩНОСТЬ	ТОК	СОПРОТИВЛЕНИЕ
AluMat 140 Вт/м ² - 1.0 м ² (0.5 x 2.0 м)	140 Вт	0,6 А	378 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 1.5 м ² (0.5 x 3.0 м)	210 Вт	0,9 А	252 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 2.0 м ² (0.5 x 4.0 м)	280 Вт	1,2 А	189 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 2.5 м ² (0.5 x 5.0 м)	350 Вт	1,5 А	151 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 3.0 м ² (0.5 x 6.0 м)	420 Вт	1,8 А	126 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 3.5 м ² (0.5 x 7.0 м)	490 Вт	2,1 А	108 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 4.0 м ² (0.5 x 8.0 м)	560 Вт	2,4 А	94 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 4.5 м ² (0.5 x 9.0 м)	630 Вт	2,7 А	84 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 5.0 м ² (0.5 x 10.0 м)	700 Вт	3,0 А	76 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 6.0 м ² (0.5 x 12.0 м)	840 Вт	3,7 А	63 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 7.0 м ² (0.5 x 14.0 м)	980 Вт	4,3 А	54 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 8.0 м ² (0.5 x 16.0 м)	1120 Вт	4,9 А	47 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 9.0 м ² (0.5 x 18.0 м)	1260 Вт	5,5 А	42 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 10.0 м ² (0.5 x 20.0 м)	1400 Вт	6,1 А	38 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 12.0 м ² (0.5 x 24.0 м)	1680 Вт	7,3 А	31 Ω
AluMat 140 Вт/м ² - 15.0 м ² (0.5 x 30.0 м)	2099 Вт	9,1 А	25 Ω

Version 2-032021

Heatcom Corporation A/S
Korsholm Allé 14
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk