

Нагревательные маты с системой «сухой установки» - 80 или 140 Вт / м²

Нагревательный мат разработан специально для деревянных полов, паркета и ламината. AluMat выполнен с использованием нагревательного кабеля диаметром 1,2 мм, что делает его оптимальным для ремонтных задач, требующих низкой высоты конструкции пола. Алюминиевая фольга, армированная стекловолокном, равномерно распределяет тепло по всему полу и одновременно служит заземлением.

AluMat устанавливается на существующие стабильные поверхности и сверху покрывается новым полом. Под AluMat рекомендуется устанавливать 3-х или 6 мм рефлекторные панели с целью сглаживания неровностей основания, обеспечения дополнительной изоляции и защиты нагревательного мата от воздействия давления.

Существует возможность выбора между двумя классами мощности в зависимости от функционального назначения, степени изоляции и общей конструкции помещения.

AluMat рекомендуется использовать в комбинации с терморегулятором со встроенным ограничителем температуры до максимального значения в 27 °С. Соблюдая данные рекомендации, устраняется риск повреждения напольного покрытия слишком быстрым нагревом и высокой температурой.



Технические характеристики



Напряжение	230 В ~ 50 Гц
Диаметр кабеля	Ø1,5 мм
Внутренняя изоляция проводников	Тефлон
Холодный конец	3 м
Конструкция кабеля	Две жилы + проводник заземления
Защитный экран	Алюминий
Внешняя оболочка	PVC
Температура воздействия на кабель	Max. 90 °С
Общая минимальная высота монтажа	5 мм
Гарантия	15 лет
Маркировка	CE, SEMKO
Стандарт	EN60335-2-96
Допустимое отклонение сопротивления	от-5 % до +10 %

Alu-Mat 80 W

Номер изделия	Описание	Мощность	Ток	Сопротивление
40840010	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 1.0 м ² (0.5 x 2.0 м)	80 Вт	0.3 A	661 Ω
40840015	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 1.5 м ² (0.5 x 3.0 м)	120 Вт	0.5 A	441 Ω
40840020	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 2.0 м ² (0.5 x 4.0 м)	160 Вт	0.7 A	331 Ω
40840025	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 2.5 м ² (0.5 x 5.0 м)	200 Вт	0.9 A	265 Ω
40840030	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 3.0 м ² (0.5 x 6.0 м)	240 Вт	1.0 A	220 Ω
40840035	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 3.5 м ² (0.5 x 7.0 м)	280 Вт	1.2 A	189 Ω
40840040	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 4.0 м ² (0.5 x 8.0 м)	320 Вт	1.4 A	165 Ω
40840045	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 4.5 м ² (0.5 x 9.0 м)	360 Вт	1.6 A	147 Ω
40840050	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 5.0 м ² (0.5 x 10.0 м)	400 Вт	1.7 A	132 Ω
40840060	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 6.0 м ² (0.5 x 12.0 м)	480 Вт	2.1 A	110 Ω
40840070	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 7.0 м ² (0.5 x 14.0 м)	560 Вт	2.4 A	94 Ω
40840080	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 8.0 м ² (0.5 x 16.0 м)	640 Вт	2.8 A	83 Ω
40840090	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 9.0 м ² (0.5 x 18.0 м)	720 Вт	3.1 A	73 Ω
40840100	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 10.0 м ² (0.5 x 20.0 м)	800 Вт	3.5 A	66 Ω
40840120	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 12.0 м ² (0.5 x 24.0 м)	960 Вт	4.2 A	55 Ω
40840150	Alu-Mat 80 Вт/м ² - 15.0 м ² (0.5 x 30.0 м)	1200 Вт	5.2 A	44 Ω

Alu-Mat 140 W

Номер изделия	Описание	Мощность	Ток	Сопротивление
40850010	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 1.0 м ² (0.5 x 2.0 м)	140 Вт	0,6 A	378 Ω
40850015	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 1.5 м ² (0.5 x 3.0 м)	210 Вт	0,9 A	252 Ω
40850020	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 2.0 м ² (0.5 x 4.0 м)	280 Вт	1,2 A	189 Ω
40850025	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 2.5 м ² (0.5 x 5.0 м)	350 Вт	1,5 A	151 Ω
40850030	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 3.0 м ² (0.5 x 6.0 м)	420 Вт	1,8 A	126 Ω
40850035	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 3.5 м ² (0.5 x 7.0 м)	490 Вт	2,1 A	108 Ω
40850040	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 4.0 м ² (0.5 x 8.0 м)	560 Вт	2,4 A	94 Ω
40850045	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 4.5 м ² (0.5 x 9.0 м)	630 Вт	2,7 A	84 Ω
40850050	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 5.0 м ² (0.5 x 10.0 м)	700 Вт	3,0 A	76 Ω
40850060	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 6.0 м ² (0.5 x 12.0 м)	840 Вт	3,7 A	63 Ω
40850070	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 7.0 м ² (0.5 x 14.0 м)	980 Вт	4,3 A	54 Ω
40850080	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 8.0 м ² (0.5 x 16.0 м)	1120 Вт	4,9 A	47 Ω
40850090	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 9.0 м ² (0.5 x 18.0 м)	1260 Вт	5,5 A	42 Ω
40850100	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 10.0 м ² (0.5 x 20.0 м)	1400 Вт	6,1 A	38 Ω
40850120	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 12.0 м ² (0.5 x 24.0 м)	1680 Вт	7,3 A	31 Ω
40850150	Alu-Mat 140 Вт/м ² - 15.0 м ² (0.5 x 30.0 м)	2099 Вт	9,1 A	25 Ω