

EasyTherm EM 5.00 — технічний паспорт

Джерело: товарний фід виробника-імпортера https://easytherm.com.ua/products_feednew1.xml (позиція 1683504138), дата 2026-09-23.
Паспорт зібрано з офіційних даних виробника; виробник окремого PDF-паспорта моделі не публікує.

Ідентифікація

Марка	EasyTherm
Модель	EM 5.00
Тип виробу	Нагрівальний мат двожильний
Країна виробник	Латвія

Електричні характеристики

Номінальна напруга	230 В
Потужність при 230 В	1000 Вт
Площа обігріву	5 м²
Опір (−5 %/+10 %)	53 Ом
Клас захисту	IPX7

Конструкція

Товщина кабелю	4 мм ±10 %
Розмір мату	50×1000 см
Ізоляція нагрівальних жил	Тефлон (FLUON ETFE)
Додаткова ізоляція	Ні
Захисний екран	Алюмінієва фольга + алюмінієвий провідник
Зовнішня ізоляція	PVC
Кабель для підключення до мережі	2 м
Максимальна робоча температура	80 °C
Гарантія виробника	20 років

Призначення

Нагрівальні мати серії Easytherm EM призначені для підтримки комфортної температури або опалення приміщень. Монтаж нагрівальних матів здійснюється безпосередньо під підлогове покриття (плитка, ламінат та інші) в стяжку або в клей для плитки. Товщина нагрівальних матів всього 4 мм, що забезпечує мінімальне збільшення висоти підлоги. Регулювання температури здійснюється за допомогою електронного терморегулятора з датчиком температури. Мати прості в установці та не вимагають обслуговування при експлуатації. Гарантія 20 років.