

Extherm ET ECO 050-180 — технічний паспорт

Джерело: товарний фід виробника-імпортера https://easytherm.com.ua/products_feednew1.xml (позиція 168349326922), дата 2026-09-23.

Паспорт зібрано з офіційних даних виробника; виробник окремого PDF-паспорта моделі не публікує.

Ідентифікація

Марка	Extherm
Модель	ET ECO 050-180
Тип виробу	Нагрівальний мат двожильний
Країна виробник	Німеччина

Електричні характеристики

Номінальна напруга	230 В
Потужність при 230 В	90 Вт
Площа обігріву	0.5 м²
Опір (−5 %/+10 %)	588 Ом
Клас захисту	IPX7

Конструкція

Товщина кабелю	3 мм ±10 %
Розмір мату	50x100 см
Ізоляція нагрівальних жил	Тефлон (FEP)
Додаткова ізоляція	Поліестерова плівка
Захисний екран	Багатожильний алюміній
Зовнішня ізоляція	PVC прозорого кольору
Кабель для підключення до мережі	3 м
Максимальна робоча температура	80 °C
Гарантія виробника	20 років

Призначення

Двожильні нагрівальні мати серії ET ECO призначені для підтримки комфортної температури або опалення приміщення. Монтаж нагрівальних матів здійснюється безпосередньо під підлогове покриття (плитка, ламінат та інші) в стяжку або в клей для плитки. Товщина нагрівальних матів всього 3 мм, що забезпечує мінімальне збільшення висоти підлоги. Регулювання температури підлоги відбувається за допомогою електронного терморегулятора з датчиком температури. Мати прості в монтажі та не вимагають обслуговування при експлуатації. Повна гарантія 20 років.