**Нагревательный двухжильный мат ComfortHeat CTAE-160**

Применяется для внутренней установки. Используется в ремонтируемых и тонких полах непосредственно под покрытие пола без формирования толстой цементной стяжки и устанавливается в основном под плитку в плиточный клей.   
Изготавливается как нагревательный мат с двухжильным экранированным нагревательным кабелем толщиной 3,7 мм. Кабель имеет тефлоновую внутреннюю и поливинилхлоридную наружную изоляции. Сплошной экран с алюминиевой фольги, армированный по всей длине медным луженым проводником. Кабель закреплен на самоклеющейся синтетической сетке и имеет один холодный соединительный провод, а так-же герметичная термоусадочноя переходная и концевая муфта.

**Технические характеристики:**

• тип кабеля: двухжильный экранированный

• номинальное напряжение: ~230 В

• удельная мощность: 160 Вт/м при 220 В

• толщина мата: 3,7 мм

• ширина сетки/зоны нагрева: 50 см

• холодные концы: 3 м

• внутренняя изоляция: FEP (teflon)

• экран :алюминиевая фольга + луженный медный провод

• наружная изоляция: PVDF

• максимальная температура: 105°C

• степень защиты: IP 67

• производитель: Литва-Германия

• гарантия: 20 лет, расширенная в конструкции пола

**Ассортимент CTAE-160:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код товара | Площадь укладки, м2 | Мощность, Вт при 230 В | Сопротивление, Ом | Цена, грн. |
| 85 541 000 | 0,5 | 80 | 661 | 2 935,20 |
| 85 541 002 | 1,0 | 160 | 330 | 3 525,00 |
| 85 541 004 | 1,5 | 240 | 220 | 4 215,60 |
| 85 541 006 | 2,0 | 320 | 165 | 4 791,00 |
| 85 541 008 | 2,5 | 400 | 132 | 5 503,20 |
| 85 541 010 | 3,0 | 480 | 110 | 6 229,80 |
| 85 541 012 | 3,5 | 560 | 94 | 6 765,00 |
| 85 541 014 | 4,0 | 640 | 83 | 7 493,40 |
| 85 541 016 | 5,0 | 800 | 66 | 8 530,80 |
| 85 541 018 | 6,0 | 960 | 55 | 9 772,20 |
| 85 541 020 | 7,5 | 1210 | 44 | 11 213,40 |
| 85 541 022 | 9,0 | 1400 | 38 | 11 764,80 |
| 85 541 024 | 11,0 | 1800 | 29 | 13 398,00 |
| 85 541 026 | 13,5 | 2150 | 25 | 17 487,60 |
| 85 541 028 | 16,5 | 2600 | 20 | 22 105,20 |