

**ELEKTRA®**

## ELEKTRA MD160

Нагрівальні мати внутрішнього застосування



Для основного обігріву приміщення або для ефекту “тепла підлога” використовують готовий комплект нагрівального мату ELEKTRA MD160. Мати являють собою двожильний екранований кабель, закріплений з відповідним кроком на армувальну сітку із скловолокна шириною 50 см. Нагрівальні мати призначені для монтажу в середині приміщення в еластичний клей під плитку або натуральний камінь.

### Технічні дані

Вихідна потужність: 160 Вт/м<sup>2</sup>  
 Живлення: 220/230В  
 Товщина мату: 3,9 мм  
 Мінімальна температура монтажу: -5 гр.С  
 Максимальна робоча температура: +110 гр.С  
 Підключення: кабель живлення довж. 4м., аналог ВВГ 3х1, 3х1,5, 3х2,5  
 Тип нагрівального кабелю: двожильний, екранована обмотка, одностороннє під'єднання  
 Ізоляція: два шари, FEP + XLPE  
 Зовнішня оболонка: XLPE  
 Мінімальний радіус згину: 5 D  
 Степінь захисту: IPX7  
 Сертифікат: UA1.173.0035783-14, VDE  
 Сертифікат ISO 9001: IQNET, PCBC  
 Маркування продукту: CE  
 Виробляються відповідно до норм: EN 60335-2-96

Тип	Розмір, м × м	Площа обігріву, м	Потужність, Вт
MD 160/0,5	0,5 × 1,0	0,5	80
MD 160/1,0	0,5 × 2,0	1,0	160
MD 160/1,5	0,5 × 3,0	1,5	240
MD 160/2,0	0,5 × 4,0	2,0	320
MD 160/2,5	0,5 × 5,0	2,5	400
MD 160/3,0	0,5 × 6,0	3,0	480
MD 160/3,5	0,5 × 7,0	3,5	560
MD 160/4,0	0,5 × 8,0	4,0	640
MD 160/5,0	0,5 × 10,0	5,0	800
MD 160/6,0	0,5 × 12,0	6,0	960
MD 160/7,0	0,5 × 14,0	7,0	1120
MD 160/8,0	0,5 × 16,0	8,0	1280
MD 160/9,0	0,5 × 18,0	9,0	1440
MD 160/10,0	0,5 × 20,0	10,0	1600

### Рекомендації до застосування

Для економії електроенергії рекомендується використовувати нагрівальні мати разом з програмованими терморегуляторами з відповідними датчиками температури підлоги та приміщення (OTN, OTD, OCC, ETN)

\* В якості аналогічної заміни використовують кабель одностороннього під'єднання ELEKTRA DM.