



ZESTAW DO OGRZEWANIA PODŁOGI MATY GRZEWCZA HEAT DECOR – 2M²

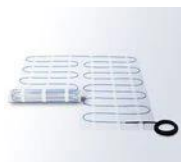
CENA:

564,00 PLN

CZAS WYSYŁKI: 2-4 DNI

Producent: HEAT DECOR

Numer katalogowy: HD-mat150/2.0.T2 – 2m²



OPIS PRZEDMIOTU

Zestaw przeznaczony do ogrzewania podłogi, idealny do łazienki.

Przyjemne ciepło dzięki nowoczesnej konstrukcji elektrycznej maty grzewczej. Maty grzewcze Heat Decor wykonane w technologii FEP(teflon). Markowy produkt, najwyższa jakość wykonania.

KOMPLETNY ZESTAW ELEKTRYCZNEGO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO HD-mat150/2.0.T2

W zestawie:

Maty grzewcza: **HDmat150 o powierzchni 2 m² - samoprzylepna.**

Termostat: HD-T02

Rurka ochronna czujnika temperatury: **3m**

Rurka ochronna przewodów zasilających: **3m**

Puszka instalacyjna uniwersalna: $\varnothing 60\text{mm}$

Zestaw Heat Decor przeznaczony jest do ogrzewania podłogi pomieszczeń **wykończonych płytkami ceramicznymi, gresowymi, lub kamiennymi.**

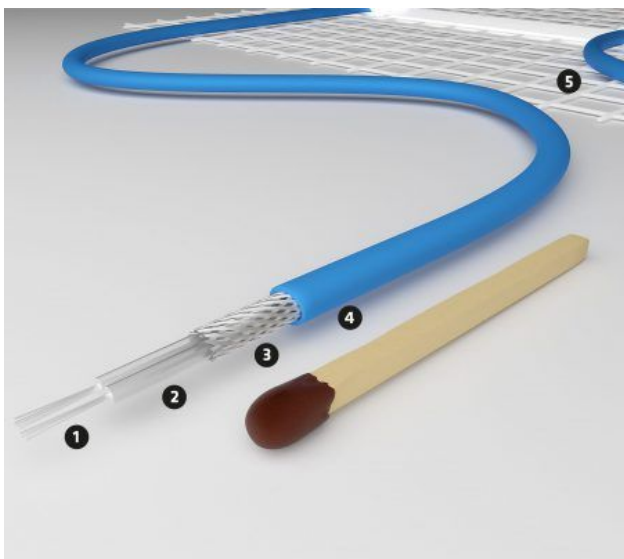
Montaż maty grzewczej wykonywany jest w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej przystosowanej do ogrzewania podłogowego.

Maty grzejne HD-mat **są bardzo cienkie i wytrzymałe** dzięki swojej konstrukcji oraz zastosowaniu wysokiej klasy izolacji zewnętrznej wykonanej z FEP (teflon).

Dane techniczne Maty Grzewczej:

Powierzchnia maty: 2m²
Wymiar maty: 0,5x4m
Moc jednostkowa: 150W/m² - moc na 1 metr kwadratowy
Moc całej maty grzewczej: 300W
Rezystancja: 176.3Ω(+10%,-5%)
Zasilanie: 230V
Klasa ochrony: IPX7
Rodzaj zasilania: Jednostronne
Długość zimnego przewodu zasilającego: 2,5m
Grubość przewodu grzewczego: ~ 2mm na 3mm
Izolacja żyły grzejnej: FEP(teflon)
Izolacja zewnętrzna: FEP(teflon)
Konstrukcja żyły grzejnej: Wielodrutowa
Siatka z włókna szklanego: Samoprzylepna
Max temperatura grzania: 80°C

Budowa elementu grzejnego maty:



Budowa maty grzewczej Heat Decor HD-mat

1. Żył grzejna w konstrukcji splotu wielodrutowego.
2. Izolacja żyły grzejnej wykonanej z FEP (Teflon).
3. Ekran zabezpieczający z ocynowanych drutów miedzianych.
4. Izolacja zewnętrzna przewodu grzewczego wykonana z FEP (Teflon).
5. Samoprzylepna siatka z włókna szklanego, na której osadzony jest przewód grzewczy.

Zalety maty grzejnej HD-mat

Żył grzejna maty grzewczej HD-mat wykonana jest w technologii splotu wielodrutowego powlekanego izolacją FEP (teflon) dodatkowo zabezpieczona ekranem w oplocie z ocynowanych drutów miedzianych. Cały przewód grzewczy ochrania izolacja zewnętrzna również wykonana z FEP (teflon) odpornego na wysokie temperatury i uszkodzenia mechaniczne.

Konstrukcja maty grzewczej HD-mat powoduje, że przewód grzejny jest lekko płaski i bardzo cienki o grubości ~ 2mm na 3mm co umożliwia instalację maty grzewczej w miejscach, gdzie mamy ograniczone możliwości wysokości na posadzce.

Cienka konstrukcja maty grzejnej HD-mat obniża również zużycie kleju lub masy samopoziomującej co wpływa na obniżenie kosztów instalacji.

Zastosowanie wysokiej jakości izolacji zewnętrznej przewodu grzejnego wykonanego z FEP (teflon) w matach grzewczych HD-mat150, w porównaniu do izolacji przewodów wykonanych z PVC, zwiększa wytrzymałość maty grzejnej HD-mat na wysokie temperatury aż do 200oC, uszkodzenia mechaniczne oraz wydłuża żywotność systemu grzewczego.

Mata grzewcza HD-mat jest samoprzylepna co ułatwia montaż systemu grzewczego, a osadzone na siatce z włókna szklanego przewody grzejne są bardzo elastyczne i sprężyste z ograniczoną pamięcią na odkształcanie.

Zestaw zawiera termostat HD-T02 - Instrukcja do pobrania.

Termostat przewodowy HD-T02 z wbudowaną baterią oraz czujnikiem temp. powietrza i podłogi.

Instrukcja montażu maty grzejnej Heat Decor - do pobrania.