



Zestaw mata grzewcza Heat Decor HD-mat150/2.0.T1 - 2m²

Nr katalogowy: HD-mat150/2.0.T1 - 2m²

Producent: HEAT DECOR

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

458,00 PLN

Opis produktu

Powierzchnia	Wymiar maty	Moc	Grubość
☒	☒	☒	☒
2m ²	0,5x4m	300 W	~2 na 3 mm
Powierzchnia maty:		2m ²	
Wymiar maty:		0,5x4m	
Moc jednostkowa:		150W/m ²	
Moc maty grzewczej:		300W	
Rezystancja:		176,3Ω(+10%,-5%)	
Zasilanie		230V	
Klasa ochrony:		IPX7	
Rodzaj zasilania:		Jednostronne	
Długość zimnego przewodu zasilającego:		2,5m	
Grubość zewnętrzna przewodu:		~ 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
Max temperatura pracy:	200°C
Min temperatura instalacji:	5°C

ZESTAW ZAWIERA

Mata grzewcza HDmat
 Termostat HD-T01
 Rurka ochronna czujnika temperatury 3m
 Rurka ochronna przewodów zasilających 3m
 Puszka instalacyjna uniwersalna ø60mm
 Gwarancja na termostat 2lata

Mata grzewcza Heat Decor HD-mat150/2m²

Mata grzewcza Heat Decor przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń **pod płytkami ceramicznymi, gresowymi i kamiennymi**. Montaż maty grzewczej wykonywany jest w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej przystosowanej do ogrzewania podłogowego.



Budowa maty grzewczej Heat Decor HD-mat

1. Żyłą grzejną 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.
-

Zastosowanie folii

Żyłka 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 chroni izolacja zewnętrzna również wykonana z FEP (teflon) odporna na wysokie temperatury i uszkodzenia mechaniczne. Konstrukcja maty grzewczej HD-mat sprawia, 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 200°C, uszkodzenia mechaniczne oraz wydłuża żywotność systemu grzewczego.

Samoprzylepna mata grzewcza HD-mat jest łatwa w montażu a osadzone na siatce z włókna szklanego przewody grzejne są bardzo elastyczne i sprężyste z ograniczoną pamięcią na odkształcanie.

Maty grzejne HD-mat mogą być stosowane jako ogrzewanie podłogowe podstawowe lub ogrzewanie podłogowe pomocnicze dające komfort ciepłej podłogi.

Termostat HD-T01

Termostat HD-T01 to prosty w obsłudze sterownik temperatury do ogrzewania podłogowego. Termostat posiada czujnik temperatury podłogi NTC. Termostatem możemy sterować wyłącznie temperaturą podłogi w zakresie od 5 do 40 stopni Celsjusza. Termostat przystosowany jest do montażu podtynkowego o średnicy $\phi 60\text{mm}$. Załączone ogrzewanie pokazuje dioda LED. 

Sterowanie temperaturą ręcznie za pomocą pokrętki

Zakres regulacji temperatury podłogi: 5-40°C

Histeresa: 0,5°C

1 czujnik zewnętrzny NTC do sterowania tylko temperaturą podłogi

Stopień ochrony: IP21 (Umożliwia instalację w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności)

Wyjście: max. 16 A

Zasilanie: 220-240 V/AC, 50~60Hz

Sposób montażu: podtynkowy w puszcze instalacyjnej okrągłej $\phi 60\text{mm}$

Długość czujnika zewnętrznego NTC: 3m

Dioda LED sygnalizująca tryb ogrzewania

Przełącznik zasilania termostatu on/off.

Zastosowanie maty grzewczej

Mata grzejna HD-mat przeznaczona jest do ogrzewania podłogowego pomieszczeń pod płytkami ceramicznymi, gresowymi i kamiennymi. Montaż maty grzewczej wykonywany jest w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej przystosowanej do ogrzewania podłogowego.

1. Płytki ceramiczne, gresowe, kamienne 
2. Elastyczny klej do glazury
3. Czujnik temperatury podłogi w rurce ochronnej
4. Mata grzewcza Heat Decor ®
5. Izolacja cieplna podłogi (opcjonalne)
6. Klej elastyczny do glazury

7. Szlichta podłogowa