Dane aktualne na dzień: 03-05-2026 17:41

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/mata-grzejna-devimat-100t-p-1907.html

Mata grzejna DEVImat 100T

Dostępność	**Dostępny 5-14 dni**
Producent	**DEVI / DANFOSS A/S**
Zastosowanie	**ogrzewanie podłogowe**
Typ maty	**jednostronnie zasilana**
Moc jednostkowa	**100 W/m²**

Opis produktu

Dział	Ogrzewanie elektryczne
Rodzaj	Ogrzewanie podłogowe
Typ	Mata grzejna Devimat 100T DTIF-100
Cechy produktu	jednostronne zasilanie; Warstwa samoprzylepna na całej szerokości maty
Rodzaj kabla	Dwużyłowy z ekranem+4mb kabel zasilający
Napięcie znamionowe	230V
Zastosowanie	Ogrzewanie podłóg drewnianych; Dogrzewanie posadzek kamiennych(efekt ciepłej podłogi)
Moc jednostkowa	100W/m^2
Szerokość	0,48m
Grubość	3 - 3,5mm
Izolacja zewnętrzna	PVDF 120 °C
Izolacja żyły grzejnej	FEP, Teflon
Certyfikaty	znak B, CE, IEC, 335-2-96/SEMKO
Gwarancja	20 lat

Mata jednostronnie zasilana

Samoprzylepne jednostronnie zasilane maty grzejne wykonane są z ekranowanego dwużyłowego kabla grzejnego przymocowanego do siatki. Ze względu na jeden przewód przyłączeniowy, matę jednostronnie zasilaną zaczyna się układać w okolicach termostatu i nie ma znaczenia gdzie wypadnie koniec maty.

Informacje ogólne

Ogrzewanie podłogowe wykonane z zastosowaniem elektrycznych mat grzejnych może służyć jako ogrzewanie podstawowe, jak również jako do dogrzewania pomieszczeń. Efekt ciepłej podłogi można uzyskać przy niewielkich nakładach stosując maty grzejne. Całkowita grubość mat wraz z warstwą kleju lub masy samopoziomującej wynosi jedynie 3-5mm.

Elektryczne maty grzejne 100W/m2 stosujemy dla podłóg pokrytych wykładziną, klepką czy panelami podłogowymi, zaś maty 150W/m2 zalecane są do podłóg wykończonych terakotą lub kamieniem.

Chcąc zamontować podłogowe ogrzewanie elektryczne w postaci mat grzewczych, należy zmierzyć powierzchnię pomieszczenia, odjąć zabudowę stałą (wanna, brodzik, kominek, meble...) i dobrać odpowiedni typoszereg maty.

Aby uzyskać optymalny komfort cieplny i niskie zużycie energii należy zastosować odpowiedni termoregulator. Stosując elektroniczne termoregulatory z programatorem, uzyskamy tanie w eksploatacji ogrzewanie podłogowe domu, mieszkania, sklepu... .

» Kompendium DEVI - układanie mat grzejnych

» Karta katalogowa - maty DTIF