

Mata grzejna PVC

Opis produktu

Mata grzejna PVC jest produktem zaprojektowanym w celu łatwego i szybkiego zainstalowania ogrzewania podłogowego w samej tylko warstwie kleju montażowego pod wykończeniem podłogi.

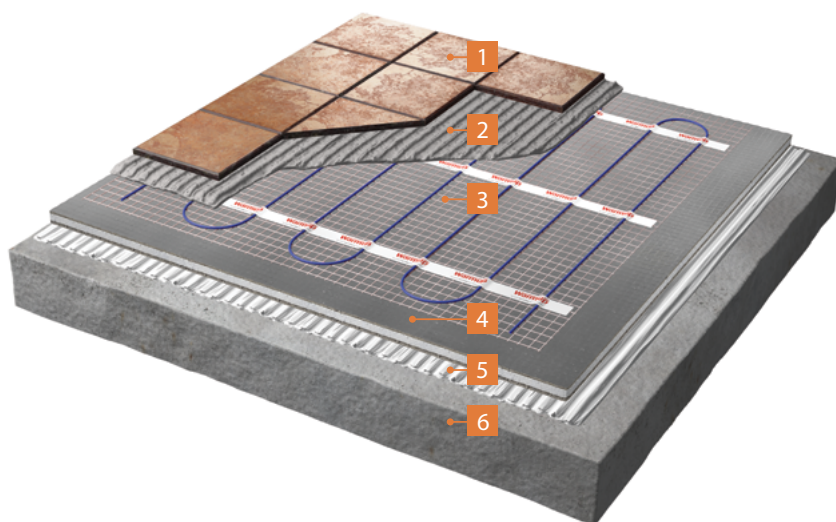
Elektryczny kabel grzejny przymocowany jest do mocnej siatki z włókna szklanego, która jest rozwijana i mocowana

do podłogi przed ułożeniem płytek dzięki wbudowanej taśmie, i podłączana do programowalnego termostatu.

Mata grzejna PVC nadaje się do stosowania pod wykończeniem podłogi takim jak: płytki ceramiczne, kamień naturalny, gres, marmur, porcelana, terakota i papier.

PRZEKRÓJ PODŁOGI

1. Płytki ceramiczne
2. Klej wysokoelastyczny
3. Mata grzejna
4. Płyta izolacyjna WIB (opcja)
5. Klej wysokoelastyczny
6. Podłoże betonowe



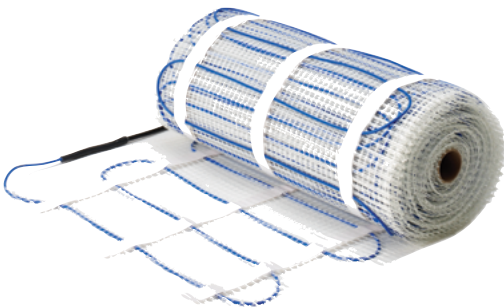
T: 608 750 347

pl@warmup.com
www.warmup.pl

Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Dane Techniczne

NAPIĘCIE ZASILAJĄCE	220 - 240v: 50Hz	
STOPIEŃ OCHRONY (IP)	IPX7	
SZEROKOŚĆ MATY	50cm	
GRUBOŚĆ	3mm	
MOC WYJŚCIOWA	150 i 200W/m ²	
IZOLACJA WEWNĘTRZNA	FLUOROPOLIMER (ETFE)	
IZOLACJA ZEWNĘTRZNA	PVC	
"ZIMNY" PRZEWÓD ZASILAJĄCY	3m	

Cechy Produktu

- Nie ma konieczności podnoszenia poziomu podłogi: kabel grzejny o grubości tylko 3mm.
- Mocna siatka z włókna szklanego z dwustronna taśma samoprzylepna zapewnia bezpieczną instalację.
- Szybka Instalacja: po prostu rozwiń matę i przejdź do wykańczania podłogi.
- Wysoki standard jakości potwierdzony znakiem jakości CE oraz BEAB.
- 10 Lat gwarancji



Wymiary

TYP	MATY GRZEJNE PVC 150W/m ²				
	POWIERZCHNIA GRZEWCZA (m ²)	WYMIAR (m)	MOC (W)	PRĄD (A)	REZYSTANCJA (Ω)
PVC1	1,0	2 x 0,5	150	0,7	353
PVC1.5	1,5	3 x 0,5	225	1,0	235
PVC2	2,0	4 x 0,5	300	1,3	176
PVC2.5	2,5	5 x 0,5	375	1,6	141
PVC3	3,0	6 x 0,5	450	2,0	118
PVC3.5	3,5	7 x 0,5	525	2,3	91
PVC4	4,0	8 x 0,5	600	2,6	88
PVC4.5	4,5	9 x 0,5	675	2,9	78
PVC5	5,0	10 x 0,5	750	3,3	71
PVC6	6,0	12 x 0,5	900	3,9	59
PVC7	7,0	14 x 0,5	1050	4,6	50
PVC8	8,0	16 x 0,5	1200	5,2	44
PVC9	9,0	18 x 0,5	1350	5,9	39
PVC10	10,0	20 x 0,5	1500	6,5	35
PVC12	12,0	24 x 0,5	1800	7,8	29
PVC15	15,0	30 x 0,5	2400	9,8	24

TYP	MATY GRZEJNE PVC 200W/m ²				
	POWIERZCHNIA GRZEWCZA (m ²)	WYMIAR (m)	MOC (W)	PRĄD (A)	REZYSTANCJA (Ω)
2PVC1M1R	1,0	2 x 0,5	200	0,9	265
2PVC1.5R	1,5	3 x 0,5	300	1,3	176
2PVC2R	2,0	4 x 0,5	400	1,7	132
2PVC2.5R	2,5	5 x 0,5	500	2,2	106
2PVC3R	3,0	6 x 0,5	600	2,6	88
2PVC3.5R	3,5	7 x 0,5	700	3,0	76
2PVC4R	4,0	8 x 0,5	800	3,5	66
2PVC4.5R	4,5	9 x 0,5	900	3,9	59
2PVC5R	5,0	10 x 0,5	1000	4,4	53
2PVC6R	6,0	12 x 0,5	1200	5,2	44
2PVC7R	7,0	14 x 0,5	1400	6,1	38
2PVC8R	8,0	16 x 0,5	1600	7,0	33
2PVC9R	9,0	18 x 0,5	1800	7,8	29
2PVC10R	10,0	20 x 0,5	2000	8,7	26
2PVC15R	15,0	30 x 0,5	3000	13,0	18

ELEMENTY DODATKOWE WARMUP

Płyty Izolacyjne

Powlekane płyty izolacyjne WIB przeznaczone do systemów elektrycznego ogrzewania podłogowego, pozwalają zaoszczędzić nawet do 20% na kosztach eksploatacji, wydatnie skracają także czas nagrzewania pomieszczenia.

DANE TECHNICZNE

TYP	GRUBOŚĆ (mm)	SZEROKOŚĆ (mm)	DŁUGOŚĆ (mm)	CIĘŻAR (kg)	OPÓR CIEPLNY (m ² .K/W)
WIB6 / INSBOARD6MM	6	600	1250	1,95	0,16
WIB10 / INSBOARD(PK1)	10	600	1250	2,22	0,28
WIB20 / INSBOARD20MM	20	600	1250	2,48	0,58
WIB50 / INSBOARD50MM	50	600	1250	3,26	1,50



Płyty izolacyjne Warmup WIB posiadają zerowy Potencjał Niszczenia Warstwy Ozonowej (wskaźnik ODP). Potencjał Tworzenia Efektu Cieplarnianego (wskaźnik GWP) poniżej 5.

Termostaty



4iE[®] SMART WIFI THERMOSTAT

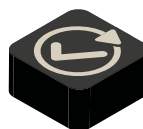
Dla tradycyjnych, wodnych i elektrycznych systemów grzewczych.

Sterowany z dowolnego miejsca na świecie ze smartfona, tabletu czy komputera, termostat 4iE Smart WiFi po zainstalowaniu uczy się tego w jaki sposób użytkujesz swój system grzewczy i jak szybko pomieszczenia się nagrzewają. Dzięki inteligentnym algorytmom sterującym 4iE pozwala zaoszczędzić do 20% kosztów ogrzewania w porównaniu do standardowych, histerezowych termostatów dostępnych na rynku.



SmartGeo[™]

Inteligentne sterowanie ogrzewaniem dzięki wykorzystaniu funkcji geolokalizacji.



Łatwość obsługi

Szybka konfiguracja dzięki WiFi, bezpieczne, szyfrowane połączenie.



3iE[™] - termostat programowalny z monitorem zużycia energii elektrycznej



Tempo[™] - termostat programowalny