

Opis

Jednostronnie zasilany, elektryczny przewód grzejny CeraPro jest idealnym rozwiązaniem do ogrzewania podłóg z posadzką ceramiczną. Przewód układa się bezpośrednio w warstwie kleju pod terakotą, a dzięki niewielkiej grubości (3 mm) nie podwyższa poziomu podłogi.

Rozwiązanie doskonale się sprawdza zarówno przy remontach starszych obiektów jak i do nowego budownictwa. Szczególnie zalecany do nieregularnych powierzchni (łazienki, kuchnie), gdzie zastosowanie maty grzewczej byłoby zbyt skomplikowane.

Zalety**Projektowanie**

- Prosty dobór systemu.
- Stała moc grzewcza.
- Możliwość dostosowania mocy grzewczej poprzez odpowiedni rozstaw przewodów.

Montaż

- Przewód układa się bezpośrednio w warstwie kleju.
- Bardzo solidny przewód grzejny w powłoce fluoropolimerowej, trwały i wyjątkowo odporny na uszkodzenia mechaniczne.
- Przewód jest szczególnie przydatny na podłogach o nieregularnych kształtach.
- Produkt dostarczany jest na szpuli w pudełku, zapewniającym łatwy i szybki montaż.

Zastosowanie

- Łazienki, kuchnie, pokoje, oranżerie.
- Pokrycie podłogi: Płytki i kamień naturalny.
- Podłoże: każde stabilne włączając w to cement, jastyrych, płyty izolacyjne Isolecta oraz podłoża drewniane (przy podłożu drewnianym maksymalna dopuszczalna moc to 100 W/m²)

Dane techniczne

Moc nominalna:	11 W/m
Napięcie zasilania:	230Vac
Moc grzewcza:	Zależna od odstępów między przewodami: zalecana moc 100 - 150 W/m ²
Materiał płaszczka:	fluoropolimer
Długość przewodu zasilającego:	2,5 m
Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego:	3,4 mm
Min. promień gięcia:	25 mm
Minimalny odstęp między przewodami	50 mm
Klasyfikacja przewodu	Klasa 1
Certyfikaty:	Znak CE wg IEC60800

Produkty powiązane

R-TC-NRG	Termostat NRG-Temp z zegarem sterującym
R-TE	Termostat podstawowy

**Opakowania
i nr katalogowe**

Przewody grzejne CeraPro do ogrzewania podłogowego dostępne są w następujących rozmiarach:

Symbol produktu	Nr katalogowy	Typ	Długość
R-CP-240W-21M	1244-008550	CeraPro-240W	21 m
R-CP-320W-28M	1244-008551	CeraPro-320W	28 m
R-CP-400W-35M	1244-008552	CeraPro-400W	35 m
R-CP-635W-57M	1244-008553	CeraPro-634W	57 m
R-CP-800W-71M	1244-008554	CeraPro-800W	71 m
R-CP-1140W-100M	1244-008555	CeraPro-1140W	100 m

**Przygotowanie podłoża
przed montażem**

Podłoże musi być czyste, stabilne i utwardzone. Duże pęknięcia w podłożu powinny zostać wypełnione przed ułożeniem przewodów. Nierówne powierzchnie muszą zostać wyrównane przed rozpoczęciem montażu. Do tego celu można zastosować wylewki cementowe lub anhydrytowe, upewniając się, że wyschły one odpowiednio zgodnie z zaleceniami stosownych norm. Wylewka anhydrytowa musi być wygładzona i wolna od kurzu. W przypadku wylewek szybkowiązujących należy przestrzegać zaleceń producenta.

Przewodów grzejnych nie należy układać pod wannami, kabinami prysznicowymi itp. ani w miejscach, gdzie w podłożu będą wiercone otwory. Przewody grzejne CeraPro powinny być instalowane w warstwie kleju do płytek pod posadzkami ceramicznymi i z kamienia naturalnego.