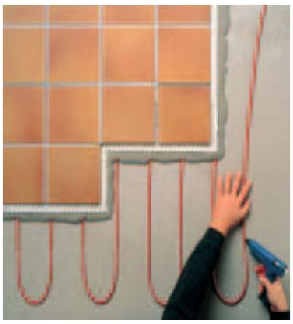
INTEREX KATOWICE

Raychem

T2Red

Opis produktu



T2Red jest samoregulującym przewodem grzejnym przeznaczonym do instalacji ogrzewania podłogowego. Dzięki efektowi samoregulacji przewody mogą być układane pod każdym typem podłogi bez ryzyka przegrzania. Szczególnie w pomieszczeniach handlowych, gdzie często zmienia się wyposażenie wnętrza, przewód grzejny **T2Red** dostosowuje swoją moc do ogrzewanej powierzchni zapewniając elastyczne i komfortowe rozwiązanie ogrzewania.

Inteligentny przewód grzejny do ogrzewania podłogowego może być stosowany w celu podniesienia komfortu użytkowania sypialni, pokojów dziennych, pokojów dziecięcych, jadalni, ale także łazienek, kuchni i przedpokojów.

Zalety

Projektowanie

- Proste projektowanie: jeden przewód grzejny do wszystkich kształtów pomieszczeń
- Elastyczne planowanie i dowolna aranżacja wnętrza w dowolnym czasie.
- Przewody idealne przy remontach, dzięki niewielkiej grubości (około 8 mm)

- Zgodność ze wszystkimi stabilnymi podłożami np. beton, anhydryt, płyta kartonowo-gipsowa, podłoża ceramiczne i drewniane (o maks. rezystancji przewodności termicznej 0,15 m^2K/W)

- **Możliwość stosowania następujących materiałów wykończeniowych:**

Płytki, marmur, kamienie	maks. 30 mm grubości	λ=1,0 W/mK
Parkiet	maks. 16 mm grubości	λ=0,14 W/mK
Wykładzina	maks. 10 mm grubości	λ=0,09 W/mK

Montaż

- Przewód grzejny może być przycinany na odpowiednią długość, dzięki czemu można go dostosować do każdego kształtu pomieszczenia
- Przewód grzejny może być łączony i krzyżowany bez ryzyka przegrzania
- Proste podłączenie, nie ma potrzeby stosowania przewodu zimnego

Zastosowania

- Dowolność aranżacji wnętrz. Dzięki efektom samoregulacji nie występuje ryzyko przegrzania przewodów grzejnych znajdujących się pod dywanem czy też meblami
- Moc przewodów samoregulujących jest automatycznie dostosowywana do warunków środowiskowych (więcej ciepła wydzielanego jest w zimnych strefach np. przy drzwiach, mniej w ciepłych, na przykład ogrzewanych przez promienie słoneczne)
- Bardzo niski pobór energii elektrycznej przy stosowaniu termostatu
- Pomijalne pole elektromagnetyczne wynikające z konstrukcji przewodu grzejnego
- Długi czas użytkowania, system nie wymaga konserwacji

Dane techniczne

Moc nominalna	5 W/m – 15 W/m (w zależności od materiału podłogi)
Napięcie zasilania	230 V
Maks. temp. oddziaływania	65°C
Min. temp. montażu	+5°C
Maks. długość obwodu	100 m
Wymiary	Około 8,7 mm x 6,0 mm
Min. promień gięcia	35 mm
Wyłącznik nadmiarowy	C 10 A
Wył. różnicowo-prądowy	30 mA
Materiał	Nie zawiera PVC
Atesty	Znak B, CE, SEMKO

12-YEAR WARRANTY
Raychem
Triple warranty
III
LOW ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS
PVC-FREE

Interex Katowice
ul. Strzelcow Bytomskich 8, 40-310 Katowice
tel 322039241 fax 327900785