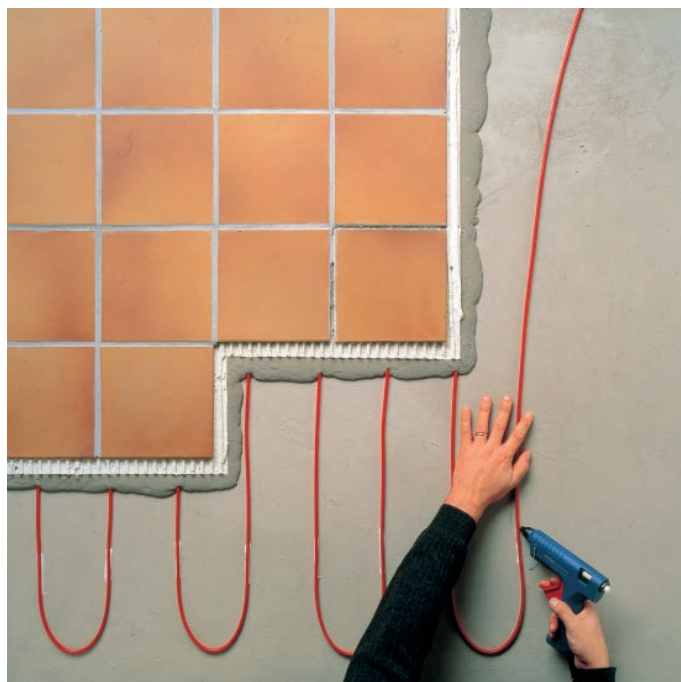


POPIS PRODUKTU



Raychem T2Red je samoregulační kabel pro podlahové vytápění s nízkou výškou instalace.

Díky svému samoregulačnímu účinku lze kabel instalovat pod jakýmkoli typem podlahové krytiny bez rizika přehřátí.

Zejména v komerčních místnostech, s častými změnami interiéru, topný kabel T2Red zajistí teplý povrch a zabrání přehřátí a tím poskytuje flexibilní řešení pro pohodlné užívání.

Tento inteligentní kabel pro podlahové vytápění lze použít pro zajištění komfortu bydlení v ložnicích, dětských pokojích a jídelnách, ale také v koupelnách, kuchyních a chodbách.



VÝHODY

Fáze návrhu

Snadný návrh:

- jeden topný kabel pro všechny typy místností;
- flexibilní návrh interiéru za všech okolností;
- ideální také pro renovace díky nízkému profilu (přibližně 8 mm).

Kompatibilní se všemi stabilními podklady, např. beton, anhydrit, asfalt, sádra, keramický podklad, dřevěné podlahy (s max. odporem přenosu tepla 0,15 m²K/W)

Lze použít následující podlahové krytiny:	Dlaždice, mramor, kameny	Max. tloušťka 30 mm	λ - hodnota 1,0 W/mK
	Parkety	Max. tloušťka 16 mm	λ - hodnota 0,14 W/mK
	Koberec	Max. tloušťka 10 mm	λ - hodnota 0,09 W/mK

Motážní fáze

Topný kabel lze krátit na potřebnou délku. Instalace je velmi flexibilní a lze ji přizpůsobit jakémukoliv tvaru místnosti.

Topný kabel lze osově spojit, lze jej křížit a to bez nebezpečí přehřátí.

Není potřeba žádný napájecí kabel, připojení se provádí přímo do krabice.

Použití

Flexibilní návrh interiéru. Díky samoregulačnímu účinku nehrozí přehřátí pod kobercem, nábytkem atd.

Samoregulační topný výkon v závislosti na prostředí (větší výkon v chladných zónách, např. dveřích, menší výkon v teplé zóně, např. osluněná podlaha v pasivním domě).

Při použití v kombinaci s inteligentními termostaty se dosahuje mimořádně nízké spotřeby energie.

Bez měřitelného elektromagnetického pole podél topného kabelu.

Delhá životnost a bezúdržbové provedení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	5 W/m - 15 W/m (v závislosti na podlahové krytině)
Napětí	230 VAC
Max. expoziční teplota	65°C
Min. instalační teplota	+5°C
Max. délka smyčky*	100 m @+20°C při sepnutí 85 m @+15°C při sepnutí 75 m @+10°C při sepnutí 60 m @+5°C při sepnutí
Rozměry	přibližně 8,7 mm x 6,0 mm
Min. poloměr ohybu	35 mm
Jistič	C10 A (T)
RCD	30 mA
Konstrukce	bez obsahu PVC
Schválení	SEMKO, značka CE

* Maximální délka okruhu T2Red závisí na očekávané minimální spouštěcí teplotě.

SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY RAYCHEM

SENZ WIFI

SENZ WIFI je špičkový dotykový termostat s podporou WIFI a následujícími funkcemi:

- Energeticky efektivní a kompatibilní s EcoDesignem:
 - Elektronická regulace teploty v místnosti s týdenním plánem
 - Adaptivní ovládání sepnutí
 - Detekce otevřeného okna
 - Vzdálené řízení a dohled
- Snadná instalace:
 - Jednoduchý průvodce nastavením termostatu
- Řízení pomocí mobilní aplikace:
 - Snadno nastavíte až 3 různé časové programy
 - Rychlé přepnutí mezi jednotlivými režimy termostatu
 - Funkce BOOST - krátkodobé zvýšení teploty pro rychlý komfort mimo časový plán na požadovanou dobu
 - Řízení vytápění celého domu z jedné aplikace (až 32 zón)
 - Režim dovolená kombinuje to nejlepší z obou světů, snižuje spotřebu energie a zvyšuje úroveň komfortu. Vaše podlaha bude po návratu z dovolené příjemně teplá.

U-RD-ACC-CE	323608-000	Připojovací a ukončovací souprava pro topný kabel T2Red - připojení do krabice
U-RD-ACC-SP	397408-000	Spojovací sada pro osově spojení kabelu T2Red
R-RF-3M2	450052-000	10 ks desek Reflecta a 6 koncových desek

BALENÍ A OBJEDNACÍ ČÍSLO

T2Red samoregulační topný kabel na cívkách (různé délky min. 16 m, max. 300 m)

Objednací číslo: 948739-000

Potřebné příslušenství:

U-RD-ACC-CE - připojovací a ukončovací souprava pro topný kabel T2Red - připojení do krabice

Objednací číslo: 323608-000

Volitelné: T2Red hotové sety

(T2Red kabel včetně připojovací a ukončovací sady, termostatu SENZ WIFI)

Název produktu	Výkon	Objednací číslo
T2Red Pack 16 m topného kabelu	160 W	1244-022586
T2Red Pack 23 m topného kabelu	245 W	1244-022587
T2Red Pack 30 m topného kabelu	320 W	1244-022588
T2Red Pack 37 m topného kabelu	400 W	1244-022589
T2Red Pack 44 m topného kabelu	480 W	1244-022590
T2Red Pack 58 m topného kabelu	640 W	1244-022591
T2Red Pack 72 m topného kabelu	800 W	1244-022592
T2Red Pack 86 m topného kabelu	960 W	1244-022593
T2Red Pack 100 m topného kabelu	1120 W	1244-022594

PŘÍPRAVA PODKLADU

Spodní vrstva podlahy musí být čistá, stabilní a pevná, bez prasklin a musí být zbavena látek snižujících přilnavost.

Velké trhliny v podkladu podlahy musí být vyplněny před pokládkou. Nerovnoměrné povrchy bude nutné před instalací vyrovnat cementovou nebo anhydritovou stěrkou a je třeba zajistit, aby byl materiál dostatečně suchý podle platných norem.

Anhydritová stěrka by měla být vyhlazena a zbavena prachu. Při použití rychleschnoucích hmoty se řiďte pokyny dodavatele.

INSTALAČNÍ POKYNY

Topný kabel by neměl být instalován pod vany, sprchové kouty, nábytek zakrývající povrch atd.

Topný kabel by se rovněž neměl instalovat na místech, kde budou následně do podlahy vrtány otvory.

Dodržujte platné normy, pravidla a datové listy, instalační pokyny a manuály!

Podrobný návod k instalaci viz INST214.

Česká Republika

Tel +420 606 069 618 (Comm)

+420 602 232 969 (Ind)

infoCZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat