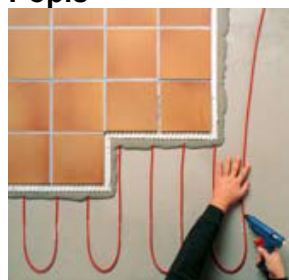


Popis



T2Red je samoregulačný vyhrievací kábel pre podlahové kúrenie určený pre montáž s nízkou konštrukčnou výškou. Vďaka samoregulačnému princípu je možné kábel použiť pod akýkoľvek druh podlahovej krytiny bez toho, aby hrozilo prehriatie. Obzvlášť v komerčných priestoroch, kde dochádza k častým zmenám v interiéri, sa vyhrievací kábel **T2Red** prispôsobí vykurovanej ploche a tak poskytuje pružné riešenie pre zaistenie pohodlného obytného priestoru. Tento inteligentný vyhrievací kábel pre podlahové kúrenie môže byť aplikovaný za účelom zvýšenia pohodlia v obývacích izbách, spálňach, detských izbách či jedálňach, ale taktiež v kúpeľniach, kuchyniach či chodbách.

Výhody

Projektová fáza

- Jednoduché projektovanie: Jeden vyhrievací kábel pre miestnosti všetkých tvarov
- Flexibilné plánovanie a kedykoľvek meniteľný dizajn interiérov
- Ideálny pre renovácie vďaka nízkej konštrukčnej výške (cca 8 mm)
- Kompatibilný so všetkými stabilnými podkladmi ako napr. betón, anhydrit, asfalt, stierka, flexibilné lepidlo, drevený podklad (s maximálnym odporom prechodu tepla 0,15 m²K/W)

• Je možné použiť tieto podlahové krytiny:

Dlaždice, mramor, kameň	Max. hrúbka 30 mm	hodnota λ 1,0 W/mK
Parkety	Max. hrúbka 16 mm	hodnota λ 0,14 W/mK
Koberiec	Max. hrúbka 10 mm	hodnota λ 0,09 W/mK

Inštalácia fáza

- Vyhrievací kábel je možné upraviť na potrebnú dĺžku a vďaka tomu ho je možné flexibilne použiť podľa tvaru miestnosti
- Vyhrievací kábel je možné krížiť bez toho, aby dochádzalo k riziku prehriatia
- Nie je potrebný studený prívod, jednoduché zapojenie

Použitie

- Flexibilné usporiadanie interiérov. Vďaka samoregulačnej funkcii nehrozí riziko prehrievania pod kobercami, nábytkom atď.
- Automatický samoregulačný výkon v závislosti od podmienok (vyšší výkon v chladných miestach, napr. dvere, menší výkon v teplých zónach ovplyvnených napr. slnkom)
- Veľmi malá spotreba energie pri použití termostatu
- Vyhrievací kábel nevytvára žiadne merateľné elektromagnetické pole
- Dlhá životnosť bez potreby údržby

Technické údaje

Menovitý výkon	5 W/m – 15 W/m (v závislosti od podlahovej krytiny)
Napätie	230 V
Max. pôsobiaca teplota	65 °C
Min. inštalácia teplota	+5 °C
Max. dĺžka obvodu	100 m
Rozmery	cca 8,7 mm x 6,0 mm
Min. polomer ohybu	35 mm
Istič	C10 A (T)
RCD	30 mA
Konštrukcia	Bez PVC, s ochranným opletením
Osvedčenie	SEMKO, značka CE


Súvisiace výrobky



- **Termostat Raychem Comfort R-TA** Elektronický termostat s LCD displejom so snímaním teploty podlahy alebo miestnosti
- **Časovací termostat Raychem R-TC** Elektronický termostat s časovaním a predvídavuou funkciou, osvetleným displejom LCD so snímaním teploty podlahy, teploty miestnosti, alebo kombináciou teploty miestnosti obmedzovačom teploty podlahy
- **CE-T2Red** Napojovacia súprava vrátane koncového tesnenia pre vyhrievacie káble T2Red
- **S-T2Red** Napojovacia súprava pre prepojenie vyhrievacích káblov T2Red
- **Balenie T2Reflecta** 10 kusov dosiek T2Reflecta a 6 koncových dosiek

Balenie a referenčné čísla	Samoregulačný vyhrievací kábel T2Red metráž (rôzne dĺžky min. 16 m, max. 300 m) Referenčné číslo: 948739-000 Nutné príslušenstvo : CE-T2Red/ETL: Napojovacia súprava vr. koncového tesnenia pre samoregulačný kábel T2Red Referenčné číslo: 323608-000		
	Voliteľné Z výroby napojený pripájací kábel a koncovka T2Red (T2Red vrátane koncového tesnenia, spojovacej súpravy, termostatu R-TA)		
	Názov výrobku	Výkon (W)	Referenčné číslo
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 16 m	160 W	389736-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 23 m	245 W	658414-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 30 m	320 W	016962-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 37 m	400 W	066424-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 44 m	480 W	416966-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 58 m	640 W	531288-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 72 m	800 W	318684-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 86 m	960 W	275876-000
	Súprava T2Red vyhrievací kábel 100 m	1120 W	036848-000

Príprava podkladu	Podklad musí byť čistý, stabilný a pevný bez nerovností a látok znižujúcich priľnavosť. Rozsiahle nerovnosti v podklade musia byť pred položením vyhrievacieho kábla vyplnené. Pred inštaláciou musia byť vyrovnané nerovnosti povrchu. Pri cementovej stierke či anhydritovej stierke je potrebné sa uistiť, že tieto látky dostatočne vyschli v súlade s príslušnými normami. Anhydritová stierka by mala byť vyhladená a bez prachu. Pri rýchli tuhnúcej stierke je potrebné postupovať podľa pokynov dodávateľa.
Pokyny pre inštaláciu	Vyhrievací kábel sa nesmie inštalovať pod vaňami, sprchovými kabínkami, nábytkom zakrývajúcim podlahu atď. Vyhrievací kábel nesmie byť inštalovaný v mieste, kde sa budú vŕtať do podlahy otvory. Je potrebné dodržiavať príslušné normy, predpisy a údajové listy takisto ako pokyny a návody! Podrobné pokyny pre inštaláciu – pozri INST214.

<p>Raychem je registrovaná obchodná známka spoločnosti Tyco Thermal Controls.</p> <p>Všetky vyššie uvedené informácie vrátane ilustrácií sú považované za platné. Používatelia však musia nezávisle posúdiť vhodnosť jednotlivých výrobkov pre svoje aktuálne aplikácie. Spoločnosť Tyco Thermal Controls neposkytuje žiadne záruky na presnosť alebo úplnosť informácií a odmieta akúkoľvek zodpovednosť za ich použitie. Jediné záväzky spoločnosti Tyco Thermal Controls sú tie, ktoré sú uvedené v Štandardných podmienkach predaja spoločnosti Tyco Thermal Controls pre tento výrobok, a spoločnosť Tyco Thermal Controls nie je v žiadnom prípade zodpovedná za náhodné, nepriame alebo následné škody v dôsledku predaja, ďalšieho predaja, použitia alebo nesprávneho použitia výrobku. Technické údaje uvádzané spoločnosťou Tyco Thermal Controls môžu byť zmenené bez ohľadovania. Navyše si spoločnosť Tyco Thermal Controls vyhradzuje právo vykonať zmeny (bez upozornenia kupujúcich) v spracovaní alebo materiáloch, ktoré neovplyvňujú zhodu s akýmkoľvek vzťahujúcim sa predpisom.</p>		© 2004 Tyco Thermal Controls CDE-0741 Rev.0 02/04 Vytlačené v Belgicku na papieri bielenom bez použitia chlôru.
	<p>Pre ďalšie informácie kontaktujte miestneho obchodného zástupcu.</p> <p>tyco / Thermal Controls</p> <p>Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o. Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany Tel.: +420 241 911 911 Fax: +420 241 911 910 info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com www.raychempodlahovetopeni.cz</p>	