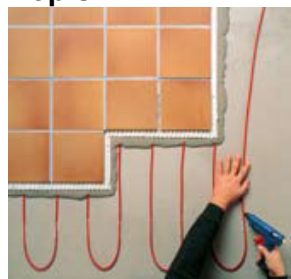


Popis



T2Red je samoregulační topný kabel pro podlahové topení určený pro montáž s nízkým konstrukční výškou. Díky samoregulačnímu principu lze kabel použít pod jakýkoli druh podlahové krytiny, aniž by hrozilo přehřátí. Obzvláště v komerčních prostorech, kde dochází k častým změnám v interiéru, se topný kabel **T2Red** přizpůsobí vytápěné ploše a tak poskytuje pružné řešení pro zajištění pohodlného obytného prostoru.

Tento inteligentní topný kabel pro podlahové topení může být aplikován za účelem zvýšení pohodlí v obývacích pokojích, ložnicích, dětských pokojích či jídelnách, ale také v koupelnách, kuchyních či chodbách.

Výhody

Projektová fáze

- Snadné projektování: Jeden topný kabel pro místnosti všech tvarů
- Flexibilní plánování a kdykoli měnitelný design interiéru
- Ideální pro renovace díky nízké konstrukční výšce (cca 8 mm)
- Kompatibilní se všemi stabilními podklady jako např. beton, anhydrit, asfalt, stěrka, flexibilní lepidlo, dřevěný podklad (s maximálním odporem přestupu tepla 0,15 m²K/W)

• Lze použít tyto podlahové krytiny:

Dlaždice, mramor, kámen	Max. tloušťka 30 mm	hodnota λ 1,0 W/mK
Parkety	Max. tloušťka 16 mm	hodnota λ 0,14 W/mK
Koberec	Max. tloušťka 10 mm	hodnota λ 0,09 W/mK

Instalační fáze

- Topný kabel je možné upravit na potřebnou délku a díky tomu jej lze flexibilně použít podle tvaru místnosti
- Topný kabel lze křížit, aniž by docházelo k riziku přehřátí
- Není potřeba studený přívod, snadné zapojení

Použití

- Flexibilní uspořádání interiéru. Díky samoregulační funkci nehrozí riziko přehřívání pod koberci, nábytkem atd.
- Automatický samoregulační výkon v závislosti na podmínkách (vyšší výkon v chladných místech např. dveře, menší výkon v teplých zónách ovlivněných např. sluncem)
- Velmi malá spotřeba energie při použití termostatu
- Topný kabel nevytváří žádné měřitelné elektromagnetické pole
- Dlouhá životnost bez potřeby údržby

Technické údaje

Jmenovitý výkon	5 W/m – 15 W/m (v závislosti na podlahové krytině)
Napětí	230 V
Max. působící teplota	65 °C
Min. instalační teplota	+ 5 °C
Max. délka obvodu	100 m
Rozměry	cca 8,7 mm x 6,0 mm
Min. poloměr ohybu	35 mm
Jistič	C10 A (T)
RCD	30 mA
Konstrukce	Bez PVC, s ochranným opletením
Osvědčení	SEMKO, značka CE


Související výrobky



- **Termostat Raychem Comfort R-TA** Elektronický termostat s LCD displejem se snímáním teploty podlahy nebo místnosti
- **Časovací termostat Raychem R-TC** Elektronický termostat s časováním a předvídavou funkcí, osvětleným displejem LCD se snímáním teploty podlahy, teploty místnosti, nebo kombinací teploty místnosti omezovačem teploty podlahy
- **CE-T2Red** Napojovací sada a včetně koncového těsnění pro topné kabely T2Red
- **S-T2Red** Napojovací souprava pro propojení topných kabelů T2Red
- **Balení T2Reflecta** 10 kusů desek T2Reflecta a 6 koncových desek

Balení a referenční čísla	Samoregulační topný kabel T2Red metráž (různé délky min. 16 m, max. 300 m) Referenční číslo: 948739-000 Nezbytné příslušenství : CE-T2Red/ETL: Napojovací souprava a vč. koncového těsnění pro samoregulační kabel T2Red Referenční číslo: 323608-000		
	Volitelné Z výroby napojen připojovací kabel a koncovka T2Red (T2Red včetně koncového těsnění, spojovací sady, termostatu R-TA)		
	Název výrobku	Výkon (W)	Referenční číslo
	Sada T2Red topný kabel 16 m	160 W	389736-000
	Sada T2Red topný kabel 23 m	245 W	658414-000
	Sada T2Red topný kabel 30 m	320 W	016962-000
	Sada T2Red topný kabel 37 m	400 W	066424-000
	Sada T2Red topný kabel 44 m	480 W	416966-000
	Sada T2Red topný kabel 58 m	640 W	531288-000
	Sada T2Red topný kabel 72 m	800 W	318684-000
	Sada T2Red topný kabel 86 m	960 W	275876-000
	Sada T2Red topný kabel 100 m	1120 W	036848-000

Příprava podkladu	Podklad musí být čistý, stabilní a pevný bez nerovností či látek snižujících přilnavost. Rozsáhlé nerovnosti v podkladu musí být před položením topného kabelu vyplněny. Před instalací musí být vyrovnány nerovnosti povrchu. U cementové stěrky či anhydritové stěrky je třeba se ujistit, že tyto látky dostatečně vyschly v souladu s příslušnými normami. Anhydritová stěrka by měla být vyhlazená a bez prachu. U rychle tuhnoucí stěrky je třeba postupovat podle pokynů dodavatele.
Pokyny pro instalaci	Topný kabel nesmí být instalován pod vanami, sprchovými kabinkami, nábytkem zakrývajícím podlahu atd. Topný kabel nesmí být instalován v místě, kde budou vrtány do podlahy otvory. Je třeba dodržovat příslušné normy, předpisy a údajové listy stejně tak jako pokyny a návody! Podrobné pokyny pro instalaci viz INST214.

<p>Raychem je registrovaná obchodní značka společnosti Tyco Thermal Controls.</p> <p>Veškeré výše uvedené informace včetně ilustrací jsou považovány za platné. Uživatelé však musí nezávisle posoudit vhodnost jednotlivých výrobků pro své aktuální aplikace. Společnost Tyco Thermal Controls neposkytuje žádné záruky na přesnost nebo úplnost informací a odmítá jakoukoli odpovědnost za jejich použití. Jediné závazky společnosti Tyco Thermal Controls jsou ty, které jsou uvedeny ve Standardních podmínkách prodeje společnosti Tyco Thermal Controls pro tento výrobek a společnost Tyco Thermal Controls není v žádném případě zodpovědná za náhodné, nepřímé nebo následné škody v důsledku prodeje, dalšího prodeje, použití nebo nesprávného použití výrobku. Technické údaje uváděné společností Tyco Thermal Controls mohou být změněny bez ohlášení. Navíc si společnost Tyco Thermal Controls vyhrazuje právo provést změny (bez upozornění kupujícím) ve zpracování nebo materiálech, které neovlivňují shodu s jakýmkoli vztahujícím se předpisem.</p>		<p>© 2004 Tyco Thermal Controls CDE-0741 Rev.0 02/04 Vytiskáno v Belgii na papíru běleném bez užití chloru.</p>
	<p>Pro další informace kontaktujte místního obchodního zástupce.</p> <p>tyco / Thermal Controls 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>	

Tyco Thermal Controls n.v., Romeinsestraat 14, B-3001 Leuven, tel. +32 (0)16 21 35 11, fax +32 (0)16 21 36 03