

Popis výrobku



Dvoužilový topný kabel CeraPRO s jedním napájecím přívodem je ideální pro vytápění podlahy s keramickou dlažbou. Kabel je pouze 3 mm vysoký a nezvyšuje výšku podlahy. Pokládá se přímo pod keramickou dlažbu do flexibilního lepidla.

Je vhodný pro rekonstrukce starších budov a nepravidelné tvary, kde položení topné rohože by bylo příliš komplikované. Pokud chybí v podlaze izolace, firma Raychem vždy doporučuje instalovat izolaci pod topný kabel. Izolace zabrání tepelným ztrátám a urychlí ohřev keramické dlažby.

Výhody

Projektová fáze

- Ideální pro renovace - nízká instalační výška
- Snadné projektování - topný kabel pro místnosti všech tvarů.
- Výkon na 1 m² se navrhuje roztečí kabelu dle vložené šablony.
- Kompatibilní se všemi stabilními podklady jako např. beton, anhydrit, stěrka, keramická stěrka.

Lze použít podlahové krytiny

- Dlaždice, mramor, kámen Max. tloušťka 30 mm hodnota λ 1,0 W/mK

Instalační fáze

- Kabel se pokládá přímo do flexibilního lepidla.
- Fluoropolymerový povrch kabelu je odolný proti mechanickému poškození a chemicky neutrální.
- Topný kabel se nesmí dotýkat či křížit, jinak by došlo k přehřátí kabelu.
- Instalujte vždy podlahové čidlo

Použití

- Koupelny, kuchyně, ložnice, zimní zahrady,
- Vhodný izolační podklad – Isolecta - izolační deska, která urychlí ohřev a sníží tepelné ztráty.
- Na dřevěný podklad, opatřený deskou Isolecta je povoleno instalovat 100 W/m².
- Topný kabel nevytváří žádné měřitelné elektromagnetické pole.
- Dlouhá životnost bez potřeby údržby (moc to 100 W/m²).

Technické údaje

Výkon kabelu:	11 W/m
Napájecí napětí:	230V AC
Instalovaný výkon:	100 – 150 W/m ² je určen roztečí kabelu
Materiál:	Fluoropolymer
Délka přívodního kabelu:	2,5 m
Průměr kabelu:	3,4 mm
Min, poloměr ohybu:	25 mm
Min, rozteč smyček	50 mm
Klasifikace vodiče	Třída 1
Certifikace:	CE, IEC60800

Doporučená regulace

R-TC-NRG	Termostat s podlahovým čidlem a týdenním časovým programem
R-TE	Termostat s podlahovým čidlem a ručním spínáním

Katalogové objednací čísla

Název produktu	Obj. číslo	Typ	Délka
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

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý a pevný, bez prasklin či látek snižujících přilnavost. Větší praskliny v podkladu musí být vyplněny před položením kabelu.

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.

Topný kabel by neměl být instalován pod vanami, sprchovými kabinkami, nábytkem zakrývajícím podlahu atd. Topný kabel by neměl 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!

Instalační návod

Komplexní instalační návod je dodáván s produktem a je také k dispozici v elektronické podobě na internetu.

Podrobné pokyny pro instalaci viz INST-305.

Raychem je registrovaná obchodní značka společnosti Tyco Thermal Controls.

Veškeré výše uvedené informace včetně ilustrací jsou považovány za platné. Uživatelé však musí nezávisle posoudit vhodnost jednotlivých výrobků pro jejich aktuální aplikace. Technické údaje uváděné společností Tyco Thermal Controls mohou být změněny bez ohlášení. Společnost Tyco Thermal Controls vyhrazuje právo provést změny (bez upozornění kupujícím) ve zpracování nebo materiálech, které neovlivňují shodu s jakýmkoli vztahujícím se předpisem. Jediné závazky společnosti Tyco Thermal Controls jsou ty, které jsou uvedeny ve Standardních podmínkách prodeje společnosti Tyco Thermal Controls pro tento výrobek. Platné záruční podmínky pro daný výrobek jsou uvedeny v záručním listě. Společnost Tyco Thermal Controls při nesprávném použití výrobku není v žádném případě zodpovědná za náhodné, nepřímé nebo následné škody.