

Raychem® T2QuickNet

Dvojžilová samolepiaca vykurovacia
rohož pre podlahové kúrenie



tyco

Thermal Controls

T2QuickNet: Komfortné podlahové vykurovanie



Je možné, aby sme doma mali vždy ideálnu teplotu, aby teplo bolo vždy tam, kde ho najviac potrebujeme?

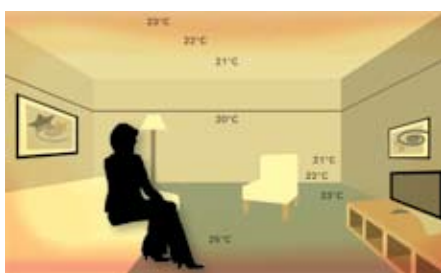
Áno! Moderné elektrické podlahové kúrenie **Raychem** zaisťuje vysoký komfort pre celú rodinu!

» Rovnomerná distribúcia tepla v miestnosti

Tradičné nástenné vykurovacie telesá ohrievajú vzduch vo svojom najbližšom okolí, ktorý následne stúpa ku stropu. Podlahové kúrenie Raychem zaisťuje rovnomerné šírenie tepla v celej miestnosti, pričom najteplejšia zóna sa nachádza presne tam, kde je to potrebné.



Rozloženie teplôt pri použití tradičného vykurovacieho systému s radiátormi. Veľké rozdiely teplôt v miestnosti (18 – 65°C).



Rozloženie teplôt pri použití systému podlahového kúrenia. Malé rozdiely teplôt (20 – 25°C) v miestnosti, teplo je tam, kde ho potrebujete.

» Suchá podlaha – hygiena a jednoduchšia údržba

Podlahové kúrenie uľahčuje život alergikom. Nespôsobuje veľké prúdenie vzduchu a preto toľko nevíri prach. Mokré podlahy alebo kúpeľňové predložky vyschnú oveľa rýchlejšie, čo znižuje riziko vzniku zápachu, množenia roztočov a plesní.

» Úspora energie

Vďaka adaptabilnému termostatu sa vykurovací systém automaticky zapína iba vtedy, keď je to potrebné - ráno, popoludní alebo večer - podľa denného režimu členov domácnosti.

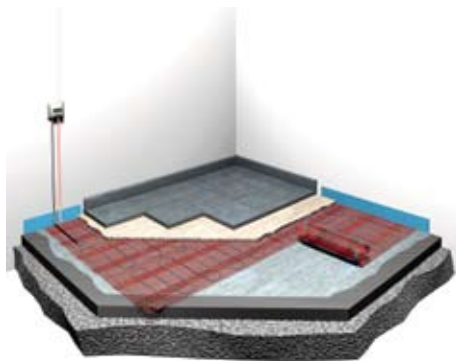
Raychem doporučuje: T2QuickNet

Tenká samolepiaca dvojžilová vykurovacia rohož, jedinečné podlahové kúrenie nielen pod keramickú dlažbu, navyše s jednoduchou montážou. Vďaka malej hrúbke (3mm) predstavuje ideálne riešenie aj pre rekonštrukcie a modernizáciu bytových priestorov.

Rohože sú dostupné v 2 verziách: 90W/m² pre dobre izolované podlahy a 160W/m² pre rýchly ohrev, alebo vyššie teplotné nároky.

Použitie: kuchyne, kúpeľne, predsieň, chodby, obývacie izby, jedálne, detské izby.

Podlaha: keramické obklady, prírodný kameň, parkety, plávajúce podlahy, kobercové krytiny



- » Trvanlivá a spoľahlivá.
- » Hrúbka iba 3mm.
- » Rýchla a jednoduchá montáž.
- » Jeden studený koniec (dvojžilový systém), t.j. jednostranné napájanie.
- » Ideálne pre podlahové vykurovanie, prekrýva sa vrstvou flexibilného lepidla, alebo vrstvou flexibilného poteru nachádzajúceho sa pod podlahovou krytinou.
- » Požiadavka na výšku podlahy spolu s obkladom je iba 15mm.

Montáž v troch jednoduchých krokoch!



1. Ukladanie rohože

Na čistú podlahu naniesieme vrstvu penetrácie. Po zaschnutí rozvineme vykurovacia rohož. Pred položením vykurovacej rohože vo vlhkých miestnostiach, napr. kúpeľne, je nutné naniesť izoláciu proti vlhkosti.



2. Nanášanie lepidla

Flexibilné lepidlo na dlažbu aplikujeme priamo na rohož T2QuickNet.



3. Pokladanie dlažby

Rozotrieme flexibilné lepidlo na obklady a následne položíme dlažbu a počkáme na zaschnutie lepidla v súlade s pokynmi jeho výrobcu.

T2QuickNet: Komfortné podlahové kúrenie

Výber vykurovacej rohože

| Plocha (m ²) | Vykurovací výkon (W) T2QuickNet-90 | Vykurovací výkon (W) T2QuickNet-160 | Rozmery (šírka x dĺžka) |
|--------------------------|---------------------------------------|--|-------------------------|
| 1 | 90 | 160 | 0,5 x 2,0 |
| 1,5 | 135 | 240 | 0,5 x 3,0 |
| 2 | 180 | 320 | 0,5 x 4,0 |
| 2,5 | 225 | 400 | 0,5 x 5,0 |
| 3 | 275 | 480 | 0,5 x 6,0 |
| 3,5 | 315 | 560 | 0,5 x 7,0 |
| 4 | 360 | 640 | 0,5 x 8,0 |
| 4,5 | 405 | 720 | 0,5 x 9,0 |
| 5 | 455 | 800 | 0,5 x 10,0 |
| 6 | 545 | 960 | 0,5 x 12,0 |
| 7 | 630 | 1120 | 0,5 x 14,0 |
| 8 | 725 | 1280 | 0,5 x 16,0 |
| 9 | 800 | 1440 | 0,5 x 18,0 |
| 10 | 915 | 1600 | 0,5 x 20,0 |
| 12 | 1100 | - | 0,5 x 24,0 |

Vypočítajte celkovú plochu (m²), ktorá má byť vykurovaná, a zvolte rohož T2QuickNet s najbližšou dostupnou menšou plochou (blížiacou sa k vypočítanej).

Príklad:

Rekonštrukcia kúpeľne (9,4m²), podlaha z keramickej dlažby. Zvoľte rohož T2QuickNet pre plochu 9m².

Elektronické riadenie zabezpečí významnú úsporu energie.

Na optimalizáciu výkonu a spotreby elektrickej energie doporučujeme pri podlahovom vykurovaní Raychem použiť vhodný termostat:



R-TA – základný termostat

Elektrický termostat s veľkým komfortným displejom.

- » Meranie teploty podlahy (podlahové čidlo o dĺžke 3 m) alebo teploty okolia (integrované teplotné čidlo).
- » Možnosť ručného vypnutia pomocou dvojpólového vypínača. Funkcia vzdialeného zníženia teploty o 3,5°C.
- » Funkcia rýchleho kúrenia (+5°C po dobu max. 2 hodín).
- » Snímanie aktuálnej teploty podlahy.



R-TC – inteligentný termostat

Inteligentný elektronický termostat s hodinami, veľkým podsvieteným displejom a funkciou kontroly minimálnej a maximálnej teploty podlahy.

- » Riadiace hodiny je možné naprogramovať na každý deň v týždni v 30 minútových blokoch.
- » 4 prednastavené programy, 1 užívateľský.
- » Inteligentná adaptabilná funkcia vypočíta, kedy je nutné zapnúť kúrenie, aby bola v požadovanú hodinu zaistená nastavená komfortná teplota.

Špecializovaný distriútór: