

# 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?*

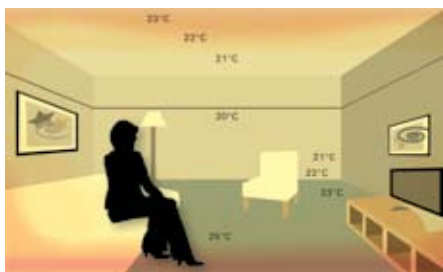
Áno! Moderné elektrické podlahové kúrenie **Raychem** zaisťuje vysoký komfort pre celú rodinu!

### » 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.

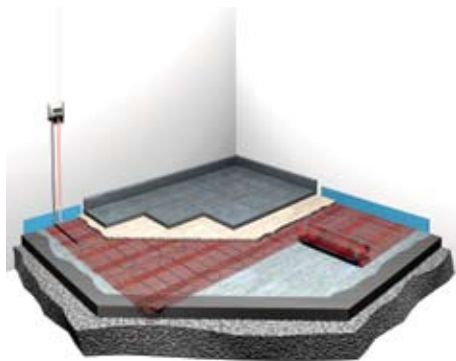
## Raychem doporučuje: T2QuickNet

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/m<sup>2</sup> pre dobre izolované podlahy a 160W/m<sup>2</sup> pre rýchly ohrev, alebo vyššie teplotné nároky.

**Použitie:** kuchyne, kúpeľne, predsieni, 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 nanesieme 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 <sup>2</sup> )	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 (m<sup>2</sup>), ktorá má byť vykurovaná, a zvolte rohož T2QuickNet s najbližšou dostupnou menšou plochou (blížiacou sa k vypočítanej).

Príklad:

Rekonštrukcia kúpeľne (9,4m<sup>2</sup>), podlaha z keramickej dlažby. Zvoľte rohož T2QuickNet pre plochu 9m<sup>2</sup>.

### 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 distribútor:  
SLOVECO, s.r.o.  
Popradská 66  
040 11 Košice  
tel: 055/6405 301 - 3  
www.slovec0.sk  
slovec0@slovec0.sk