

Raychem®

T2QuickNet

Dvoužilová samolepicí topná rohož
pro podlahové topení



tyco

Thermal Controls

T2QuickNet: Komfortní podlahové topení



Je možné, abychom měli doma vždy ideální teplotu a aby bylo teplo tam, kde je potřeba nejvíce?

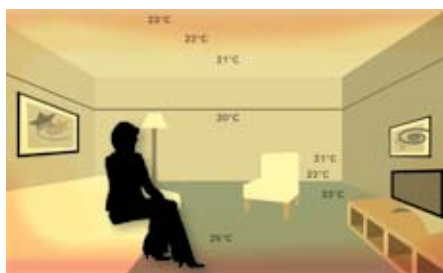
Ano! Moderní elektrické podlahové topení Raychem přináší vysoký komfort pro celou rodinu!

» Rovnoměrná distribuce tepla v místnosti

Konvenční nástěnná topná tělesa ohřívají vzduch ve svém nejbližším okolí, který poté začíná stoupat ke stropu. Podlahové topení Raychem zajišťuje rovnoměrné šíření tepla v celé místnosti, přičemž se nejteplejší zóna nachází přesně tam, kde je potřeba.



Rozložení teplot při použití tradičního topného systému s radiátory. Velké rozdíly teplot v místnosti (18 – 65°C).



Rozložení teplot při použití systému podlahového topení. Malé rozdíly teplot (20 – 25°C) v místnosti, teplo je tam, kde je potřebujete.

» Suchá podlaha – hygiena a snadnější údržba

Podlahové topení usnadňuje život alergikům. Nezpůsobuje velké pohyby vzduchu a proto tolik nevíří prach. Mokrý podlahy nebo koupelnové předložky usychají výrazně rychleji, což snižuje riziko vzniku zápachu a namnožení roztoků a plísní.

» Úspora energie

Díky řídicím jednotkám se topný systém automaticky zapíná jen tehdy, kdy je to potřeba - ráno, odpoledne nebo večer – podle denního režimu členů domácnosti.

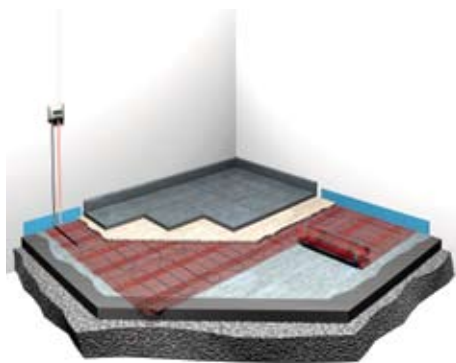
Raychem doporučuje: **T2QuickNet**

Tenká samolepicí dvoužilová topná rohož, jedinečné podlahové topení nejen pod keramické podlahy a navíc s jednoduchou montáží. Díky malé tloušťce (3 mm) představuje ideální řešení i pro rekonstrukce a modernizaci bytových prostor.

Rohože jsou dostupné ve 2 verzích: **90 W/m²** pro dobře izolované podklady a **160 W/m²** pro rychlý ohřev nebo vyšší teplotní nároky.

Použití: kuchyně, koupelny, předsíně, chodby, obývací pokoje, jídelny, dětské pokoje.

Podlaha: keramické obklady, přírodní kámen, parkety, plovoucí, podlahy, kobercové krytiny



- » Trvanlivá a spolehlivá.
- » Tloušťka jen 3 mm!
- » Rychlá a jednoduchá montáž.
- » Jeden studený konec (dvoužilový systém), tj. jednostranné napájení.
- » Ideální pro podlahové topení, překrývá se vrstvou flexibilního lepidla nebo vrstvou flexibilního potěru nacházejícího se pod podlahovou krytinou.
- » Požadavek na výšku podlahy spolu s obkladem činí pouze 15 mm.

Montáž ve 3 jednoduchých krocích!



1. Pokládání rohože

Na čistou podlahu nanese vrstvu penetrače. Po zaschnutí rozvineme topnou rohož. Před položením topné rohože ve vlhkých místnostech, např. koupelny, je nutné provést izolaci proti vlhkosti.



2. Nanášení lepidla

Flexibilní lepidlo na dlažbu aplikujeme přímo na rohož **T2QuickNet**.



3. Pokládání dlažby

Rozetřeme flexibilní lepidlo na obklady a následně položíme dlažbu a počkáme na zaschnutí lepidla v souladu s pokyny jeho výrobce.

T2QuickNet: Komfortní podlahové topení

Výběr topné rohože

Povrch (m²)	Topný výkon (W) T2QuickNet-90	Topný výkon (W) T2QuickNet-160	Rozměry (šířka × délka)
1	90	160	0,5 × 2,0
1,5	135	240	0,5 × 3,0
2	180	320	0,5 × 4,0
2,5	225	400	0,5 × 5,0
3	275	480	0,5 × 6,0
3,5	315	560	0,5 × 7,0
4	360	640	0,5 × 8,0
4,5	405	720	0,5 × 9,0
5	455	800	0,5 × 10,0
6	545	960	0,5 × 12,0
7	630	1120	0,5 × 14,0
8	725	1280	0,5 × 16,0
9	800	1440	0,5 × 18,0
10	915	1600	0,5 × 20,0
12	1100	–	0,5 × 24,0

Vypočítejte celkový plochu (m²), která má být vytápěna, a zvolte rohož **T2QuickNet** s o něco menší plochou (blíží se vypočtenému).

Příklad:

Rekonstrukce koupelny (9,4 m²), podlaha z keramické dlažby. Zvolte rohož **T2QuickNet** pro plochu 9 m².

Významná úspora energie díky možnosti řízení systému.

Pro optimalizaci výkonu a spotřeby elektrické energie doporučujeme u podlahového topení **Raychem** použít vhodný termostat:



R-TA – základní termostat

Elektronický termostat s velkým komfortním displejem.

- » Měření teploty podlahy (podlahové čidlo o délce 3 m) nebo okolní teploty (integrované teplotní čidlo).
- » Možnost ručního vypnutí pomocí dvoupólového vypínače.
- » Funkce vzdáleného snížení teploty o 3,5°C.
- » Funkce rychlého topení (+5°C po dobu max. 2 hodin).
- » Snímání současné teploty podlahy.



R-TC – inteligentní termostat s adaptabilní funkcí

Inteligentní elektronický termostat s hodinami, velkým podsvětleným displejem a funkcí kontroly minimální a maximální teploty podlahy.

- » Řídící hodiny lze naprogramovat na každý den týdne v 30-minutových blocích.
- » 4 přednastavené programy a 1 uživatelský.
- » Inteligentní adaptabilní funkce: vypočítá, kdy je nutno zapnout topení, aby byla v požadovanou hodinu zajištěna nastavená komfortní teplota.