

Raychem

ORIGINÁL JE JEN JEDEN!

TOPNÉ ROHOŽE T2 QUICKNET
PRO KOMFORT VAŠICH PODLAH

Certified
PRO
Raychem

20
let komplexní
záruka

Raychem

T2QUICKNET: TENKÁ SAMOLEPICÍ TOPNÁ ROHOŽ

Topná rohož T2QuickNet je vyrobena z dvoužilového odporového kabelu a opatřena pouze jedním přípojovacím koncem, což výrazně usnadňuje elektroinstalaci a montáž rohože. Topná rohož je vysoce kvalitní konstrukce s odolnou teflonovou izolací a vestavěným ochranným opletením.

- ▶ Skandinávský původ a 75 let tradice a zkušeností
- ▶ Tenká samolepicí rohož s dvoužilovým kabelem opatřeným teflonovým pláštěm
- ▶ Produkt vyvinutý samotnými elektrikáři s důrazem na jednoduchou montáž, kvalitu a trvanlivost
- ▶ Optimalizovaná konstrukce zaručující snadnou instalaci a dlouhou životnost
- ▶ Vhodné pro všechny druhy podlahových krytin
- ▶ Nejdelší systémová záruka na trhu 20 let při instalaci certifikovaným elektrikářem

Výběr topné rohože

Podkladová vrstva	Podlahová krytina		
	dlažba	dřevo	linoleum
Betonový podklad	160 W/m ²	90 W/m ²	
Isolecta	160 W/m ²	90 W/m ²	

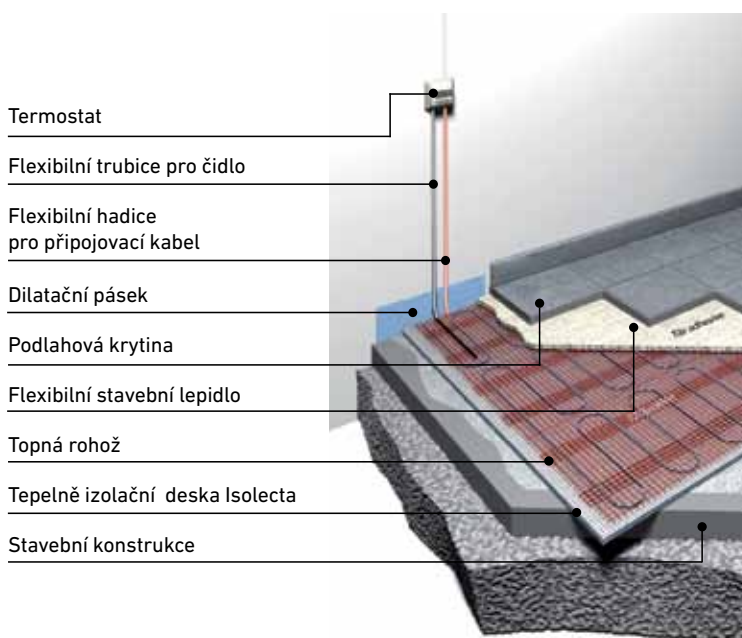
T2QuickNet + Isolecta

Úspora energie
minimálně

20%



Průvodce návrhem



Příprava elektro

Odjištěný přívod z rozvaděče, napájený přes proudový chránič 30 mA do instalační krabice.

Z instalační krabice dvě ohebné trubky k podlaze Ø 16 mm:

- ▶ pro studený vývod topné rohože nebo kabelu
- ▶ pro teplotní čidlo termostatu. Čidlo je vždy nutné z důvodu možné výměny a záruky ukládat do ohebné trubky.

Podlahové vytápění by mělo být na spodní straně podlahy izolováno odpovídající kvalitní tepelnou izolací. Její tloušťka by se měla odvíjet od teplot pod a nad podlahou. Podlaha musí být rovněž chráněna proti vlhkosti.



INSTALACE ROHOŽE T2QUICKNET JE RYCHLÁ, BEZPEČNÁ A JEDNODUCHÁ:

- ▶ Rohož T2QuickNet s předem instalovaným topným kabelem je k dispozici v různých délkách, okamžitě připravená k pokládce.
- ▶ Tloušťka jen 3 mm; není nutno navyšovat konstrukční výšku podlahy.
- ▶ Samolepicí spodní strana; není zapotřebí lepidlo nebo spony.
- ▶ Pokládá se přímo na stavební hmotu nebo tmel.
- ▶ Připojujete jen jeden studený konec kabelu.
- ▶ V místnostech složitých tvarů je možné kabel snadno vyjmout ze sítě a flexibilně pokrýt veškeré požadované plochy.
- ▶ Kabel se nesmí rozplétat, zkracovat, prodlužovat nebo křížit.
- ▶ Nezapomeňte použít regulaci Raychem minimálně s čidlem do podlahy vedeným v samostatné flexibilní hadici.

STEP BY STEP - JAK NA MONTÁŽ



Před pokládkou topné rohože nejprve pečlivě očistěte povrch podkladu a naneste vrstvu penetrace. Po zaschnutí rozviňte rohož a položte na podklad lepicí stranou. V případě snížené kvality povrchu, a s tím spojené horší přilnavosti, zajistěte topnou rohož přidavnými fixačními prvky.



Flexibilní lepidlo naneste přímo na topnou rohož po celé její ploše a nechte zaschnout podle návodu. Poté naneste druhou vrstvu flexibilního lepidla pro lepení dlažby. Pak položte dlažbu.



Změřte a zaznamenejte odporovou hodnotu topné smyčky a izolační stav a nezapomeňte pořídít fotodokumentaci s viditelným umístěním spojky a koncovky.



Spáru mezi dlažbou a obkladem vyplňte vhodnou flexibilní hmotou.



ELEKTRIKÁŘ RADÍ

- ▶ V případě atypických požadavků na pokládku lze topný kabel snadno vyjmout z nosné tkaniny a následně jej jednoduše vrátit.
- ▶ Pro dokonalé obtečení stavebních hmot a minimalizaci rizika vzniku vzduchových kapes je rohož fixována dvojitou nosnou tkaninou bez přidavných lepicích pásek.

	T2QuickNet-160	T2QuickNet-90
Topný kabel	kabel s konstantním výkonem: 11 W/m	kabel s konstantním výkonem: 8,1 W/m
Výkon	max. 160 W/m ²	max. 90 W/m ²
Maximální provozní teplota	90 °C	90 °C
Napětí	AC 230 V	AC 230 V
Rozteč kabelů	75 mm	90 mm
Vnější izolační plášť	LSOH Polyolefin / Teflon	LSOH Polyolefin / Teflon
Délka studeného vedení	5 m	2,5 m
Průměr topného kabelu	3,4 mm	3,4 mm
Minimální poloměr ohybu	30 mm	30 mm
Materiál nosné tkaniny	skleněné vlákno, samolepicí	skleněné vlákno, samolepicí
Šířka sítě	50 cm	50 cm



Dvoužilová topná rohož Raychem T2QuickNet 160W/m²

Objednací číslo	Název produktu	Rozměry (m)	Výkon (W)	Napětí (V)
986618-000	R-QN-P-1,0M2/T0	0,5 x 2	160	230
1244-001831	R-QN-P-1,5M2/T0	0,5 x 3	240	230
060364-000	R-QN-P-2,0M2/T0	0,5 x 4	320	230
1244-001832	R-QN-P-2,5M2/T0	0,5 x 5	400	230
168506-000	R-QN-P-3,0M2/T0	0,5 x 6	480	230
1244-001833	R-QN-P-3,5M2/T0	0,5 x 7	560	230
036330-000	R-QN-P-4,0M2/T0	0,5 x 8	640	230
1244-001834	R-QN-P-4,5M2/T0	0,5 x 9	720	230
441162-000	R-QN-P-5,0M2/T0	0,5 x 10	800	230
349790-000	R-QN-P-6,0M2/T0	0,5 x 12	960	230
712522-000	R-QN-P-7,0M2/T0	0,5 x 14	1120	230
605750-000	R-QN-P-8,0M2/T0	0,5 x 16	1280	230
723132-000	R-QN-P-9,0M2/T0	0,5 x 18	1440	230
728236-000	R-QN-P-10,0M2/T0	0,5 x 20	1600	230

Dvoužilová topná rohož Raychem T2QuickNet 90W/m²

Objednací číslo	Název produktu	Rozměry (m)	Výkon (W)	Napětí (V)
6012-8171051	R-QN-N-1,0M2/T0	0,5 x 2	90	230
6012-8171052	R-QN-N-1,5M2/T0	0,5 x 3	135	230
6012-8171053	R-QN-N-2,0M2/T0	0,5 x 4	180	230
6012-8171054	R-QN-N-2,5M2/T0	0,5 x 5	225	230
6012-8171055	R-QN-N-3,0M2/T0	0,5 x 6	275	230
6012-8171056	R-QN-N-3,5M2/T0	0,5 x 7	320	230
6012-8171057	R-QN-N-4,0M2/T0	0,5 x 8	360	230
6012-8171058	R-QN-N-4,5M2/T0	0,5 x 9	405	230
6012-8171059	R-QN-N-5,0M2/T0	0,5 x 10	450	230
6012-8171060	R-QN-N-6,0M2/T0	0,5 x 12	545	230
6012-8171061	R-QN-N-7,0M2/T0	0,5 x 14	630	230
6012-8171062	R-QN-N-8,0M2/T0	0,5 x 16	725	230
6012-8171063	R-QN-N-9,0M2/T0	0,5 x 18	800	230
034118-000	R-QN-N-10,0M2/T0	0,5 x 20	915	230
6012-8171072	R-QN-N-12,0M2/T0	0,5 x 24	1100	230

Termostaty

Název výrobku	Obj. č.
Raychem RTE	1244-006482

Jednoduše ovladatelný elektronický termostat pro podlahové, pokojové nebo kombinované snímání teploty.

Název výrobku	Obj. č.
NRG-DM	1244-015152

Adaptabilní elektronický termostat s inteligentní funkcí, spínacími hodinami a modře podsvětleným LCD-displejem, volitelně možno nastavit snímání teploty podlahy, teploty prostoru nebo teploty prostoru s podlahovým čidlem jako omezovačem.

Název výrobku	Obj. č.
GREEN LEAF	1244-013810

Termostat GREEN LEAF je programovatelný termostat pro elektrické podlahové vytápění určený k montáži na zeď. Termostat může pracovat v režimu snímání podlahy, v režimu snímání pokoje a v režimu snímání pokoje s omezovačem teploty podlahy.

