



CONNECT AND PROTECT

Topné rohože QuickNet pro komfort vašich podlah

Originál je jen jeden!




nvent

RAYCHEM

nVent RAYCHEM QUICKNET: TENKÁ SAMOLEPICÍ TOPNÁ ROHOŽ

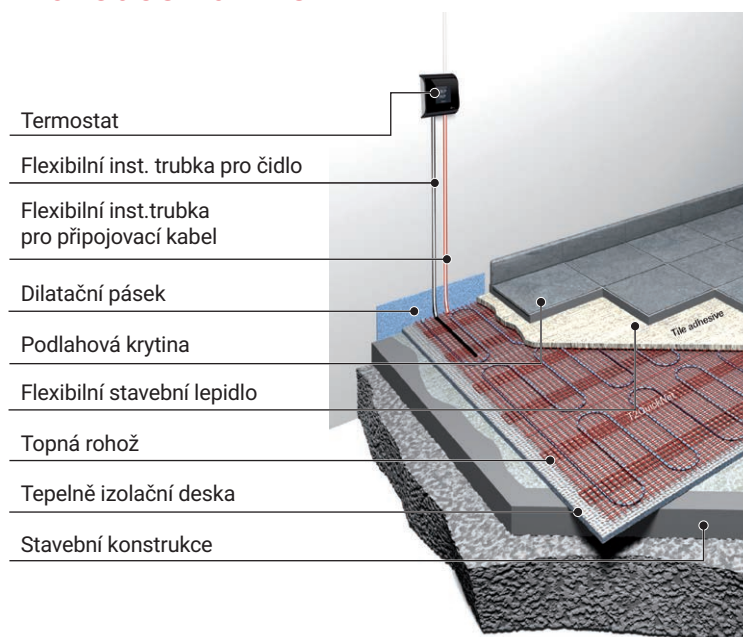
Topná rohož nVent RAYCHEM QuickNet je vyrobena z dvoužilového odporového kabelu a opatřena pouze jedním připojovacím koncem, což výrazně usnadňuje elektroinstalaci a montáž rohože. Topná rohož je vysoce kvalitní konstrukce s odolnou LSOH izolací a vestavěným ochranným opletením.

- ▶ Skandinávský původ a 75 let tradice a zkušeností
- ▶ Tenká samolepicí rohož s dvoužilovým kabelem opatřeným LSOH 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	
Izolační deska, apod	160 W/m ²	90 W/m ²	

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 QUICKNET JE RYCHLÁ, BEZPEČNÁ A JEDNODUCHÁ:

- ▶ Rohož QuickNet s předem instalovaným topným kabelem je k dispozici v různých délkách, okamžitě připravená k pokládce
- ▶ Tloušťka jen 4 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 nVent RAYCHEM minimálně s čidlem do podlahy vedeným v samostatné flexibilní hadici

KROK ZA KROKEM - 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 pořídit 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

Sestava topné rohože QuickNet



	QuickNet 160	QuickNet 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 pr. vzdušná teplota	90 °C	90 °C
Napětí	230 V AC	230 V AC
Rozteč kabelů	75 mm	90 mm
Vnější izolační plášť	LSOH	LSOH
Délka studeného vedení	5 m	2,5 m
Průměr topného kabelu	4 mm	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 nVent RAYCHEM QuickNet 160 W/m²

Objednací číslo	Název produktu	Rozměry (m)	Výkon (W)	Napětí (V)
SZ18300294	R-QN-P-1,0M2/T0	0,5 x 2	160	230
SZ18300295	R-QN-P-1,5M2/T0	0,5 x 3	240	230
SZ18300296	R-QN-P-2,0M2/T0	0,5 x 4	320	230
SZ18300297	R-QN-P-2,5M2/T0	0,5 x 5	400	230
SZ18300298	R-QN-P-3,0M2/T0	0,5 x 6	480	230
SZ18300299	R-QN-P-3,5M2/T0	0,5 x 7	560	230
SZ18300300	R-QN-P-4,0M2/T0	0,5 x 8	640	230
SZ18300301	R-QN-P-4,5M2/T0	0,5 x 9	720	230
SZ18300302	R-QN-P-5,0M2/T0	0,5 x 10	800	230
SZ18300303	R-QN-P-6,0M2/T0	0,5 x 12	960	230
SZ18300304	R-QN-P-7,0M2/T0	0,5 x 14	1120	230
SZ18300305	R-QN-P-8,0M2/T0	0,5 x 16	1280	230
SZ18300306	R-QN-P-9,0M2/T0	0,5 x 18	1440	230
SZ18300307	R-QN-P-10,0M2/T0	0,5 x 20	1600	230

Dvoužilová topná rohož nVent RAYCHEM QuickNet 90 W/m²

Objednací číslo	Název produktu	Rozměry (m)	Výkon (W)	Napětí (V)
SZ18300279	R-QN-N-1,0M2/T0	0,5 x 2	90	230
SZ18300280	R-QN-N-1,5M2/T0	0,5 x 3	135	230
SZ18300281	R-QN-N-2,0M2/T0	0,5 x 4	180	230
SZ18300282	R-QN-N-2,5M2/T0	0,5 x 5	225	230
SZ18300283	R-QN-N-3,0M2/T0	0,5 x 6	275	230
SZ18300284	R-QN-N-3,5M2/T0	0,5 x 7	320	230
SZ18300285	R-QN-N-4,0M2/T0	0,5 x 8	360	230
SZ18300286	R-QN-N-4,5M2/T0	0,5 x 9	405	230
SZ18300287	R-QN-N-5,0M2/T0	0,5 x 10	450	230
SZ18300288	R-QN-N-6,0M2/T0	0,5 x 12	545	230
SZ18300289	R-QN-N-7,0M2/T0	0,5 x 14	630	230
SZ18300290	R-QN-N-8,0M2/T0	0,5 x 16	725	230
SZ18300291	R-QN-N-9,0M2/T0	0,5 x 18	800	230
SZ18300292	R-QN-N-10,0M2/T0	0,5 x 20	915	230
SZ18300293	R-QN-N-12,0M2/T0	0,5 x 24	1100	230

Termostaty

Název výrobku	Obj. č.
R-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.
R-GREEN-LEAF-EU	1244-017312

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.



Název výrobku	Obj. č.
R-SENZ-WIFI	1244-017778

Nová generace termostatu nejen pro podlahové vytápění s Wi-Fi a aplikací pro mobilní telefony a tablety. Snadné dotykové ovládání a výběr ze třech možností snímání teploty.



Česká republika

Tel +420 606 069 618
czechinfo@nVent.com

Spočítejte své
náklady na vytápění
www.spotrebodomu.cz



Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER