



Raychem
**ORIGINÁL
JE JEN JEDEN!**

TOPNÉ KABELY T2BLUE A T2GREEN
PRO KOMFORT VAŠICH DOMŮ A BYTŮ

Certified
PRO
Raychem

20
let komplexní
záruka

T2BLUE A T2GREEN: SPOLEHLIVÉ ŘEŠENÍ PRO PODLAHOVÉ TOPENÍ

Dvoužilové odporové topné kabely T2Blue a T2Green jsou opatřeny pouze jedním přípojovacím kabelem, což výrazně usnadňuje elektroinstalaci a montáž. Jsou určeny pro vytápění nebo temperování a jsou vhodné i pro tvarově složitě místnosti.

Výhody

- ▶ Skandinávský původ a 75 let tradice a zkušeností
- ▶ Tenký dvoužilový odporový topný kabel s ochranným opletením
- ▶ 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

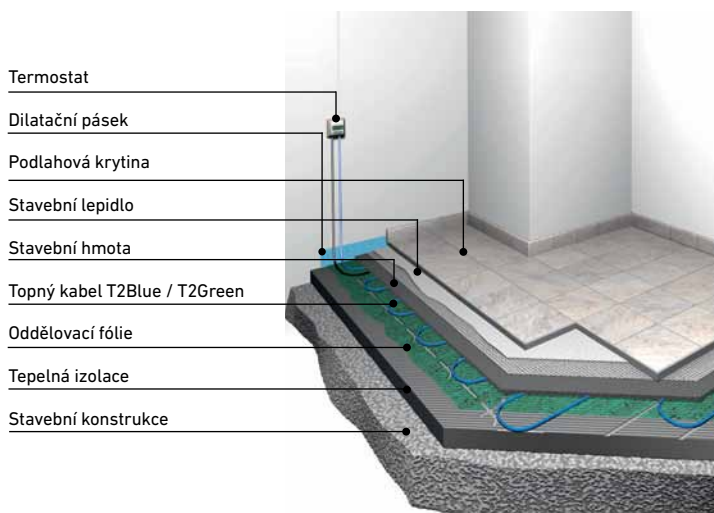
Hloubka uložení T2Blue

hloubka	T2Blue-10	T2Blue-20
0 mm	😊😊😊	-
10 mm – 15 mm	😊😊😊	-
30 mm – 50 mm	😊😊	😊😊😊

Hloubka uložení T2Green

hloubka	T2Green -5
15 mm – 30 mm	😊😊😊

Průvodce návrhem



Výhody

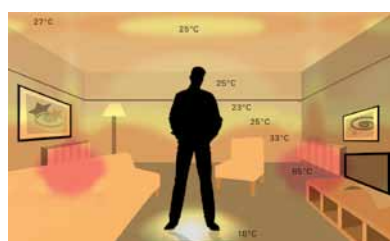
- ▶ Dvoužilový topný kabel jen 5,5 mm silný
- ▶ Ideální pro členité povrchy
- ▶ Snadná instalace díky připojení z jednoho místa
- ▶ Variabilní možnost instalovaného výkonu volbou vhodného rozestupu topných smyček
- ▶ Výběr výkonu topného kabelu 5 W, 10 W nebo 20 W
- ▶ 12-ti letá nebo 20-ti letá záruka

Použití: pro hlavní a doplňkové podlahové vytápění v domech, bytech, komerčních prostorech, dílnách, kancelářích, apod.

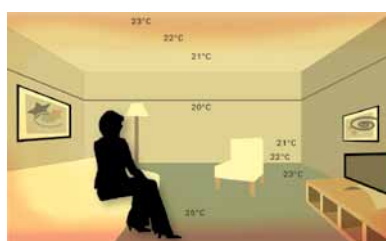
Podlaha: keramická dlažba, přírodní kámen, plovoucí podlahy, atd.



ZDRAVÉ A BEZPEČNÉ VYTÁPĚNÍ



Vyzařování tepla z konvenčních topných systémů s radiátory. Velké teplotní rozdíly v místnosti (18-25 °C).



Vyzařování tepla ze systému podlahové vytápění. Malé teplotní rozdíly (20-25 °C) a teplo tam kde ho potřebujete.

Elektrické podlahové topení se instaluje i u povrchu podlahy, což umožňuje rychlé zahřátí místnosti. Díky optimálnímu rozložení tepla pociťujete tepelnou pohodu již při teplotách o 2 stupně nižších než je obvyklé. I pro ty z vás, kteří používají jiné způsoby topení, máme dobrou zprávu.

Stačí, když naše chytré podlahové vytápění použijete i jako doplněk vašeho stávajícího topného systému, a o svůj komfort nepřijdete. Na jaře nebo na podzim můžete konvenční topení vypnout a udržovat podlahy teplé, komfortní a útulné. Vaš pes vám to potvrdí!

STEP BY STEP

JAK POKLÁDAT KABEL T2BLUE / T2GREEN



T2Blue
Před vlastním položením topného kabelu stanovte společně s projektantem / architektem umístění topných zón a potřebný instalovaný výkon. Ujistěte se, že podkladová vrstva je dostatečně stabilní a obsahuje tepelnou izolaci. Poté začněte s pokládkou kabelu, vždy v požadované rozteči tak, aby byl dodržen navržený topný výkon. Pro upevnění kabelu použijte fixační prvky. Kabel nikdy neinstalujte přímo na tepelnou izolaci!



Opatrně naneste přes kabel rovnoměrnou vrstvu vyrovnávací hmoty (beton, anhydrit, stavební stěrku). Nechte tuto vrstvu zatvrdnout podle pokynů výrobce.



Po vyschnutí / zatvrdnutí stavební hmoty začněte s pokládkou vhodné podlahové krytiny, např. dlažby, laminátové podlahy, vinyly, koberec, apod.



Spáru mezi dlažbou a obkladem vyplňte vhodnou flexibilní hmotou. Postupujte v souladu s pokyny výrobce stavebních hmot.

Doporučená regulace:



12
let komplexní
záruka

GREEN LEAF

Dotykový programovatelný termostat, který může pracovat v režimu snímání podlahy, v režimu snímání pokoje a v režimu snímání pokoje s omezovačem teploty podlahy.



12
let komplexní
záruka

NRG-DM

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.



R-TE

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

T2Blue		
Topný výkon	T2Blue-10 W/m	10 W/m, topný kabel s konstantním odporem a ochranným opletením
	T2Blue-20 W/m	20 W/m, topný kabel s konstantním odporem a ochranným opletením
Jmenovité napětí	230 V AC	
Min. poloměr ohybu	30 mm	
Min. rozteč kabelů	50 mm	
Max. pracovní teplota	65 °C	
Vnější průměr topného kabelu	5,5 mm	
Vnější plášť	LSOH	
Izolace topného vodiče	Flourpolymer	
Délka přívodního kabelu	2,5 m	
Schválení	VDE, SEMKO	

T2Green	
Topný výkon	5 W/m (4,4 - 6,3 W/m v závislosti na délce kabelu), topný kabel s konstantním odporem a ochranným opletením
Jmenovité napětí	230 V AC
Min. poloměr ohybu	30 mm
Min. rozteč kabelů	50 mm
Max. provozní teplota	90 °C
Vnější průměr topného kabelu	5,0 - 5,5 mm
Vnější plášť	LSOH, PVC-free
Délka přívodního kabelu	2,5 m
Schválení	SEMKO, CE
Uvedené podlahové krytiny mohou být použity s nejnižší tepelnou vodivostí	Dlaždice / mramor / žula max. tloušťka 30 mm = 1,0 W / mK

Topný kabel T2Blue 10 W/m

Objednací číslo	Název produktu	Rozměry (m)	Výkon (W)	Napětí (V)
1244-002603	R-BL-A-20M/T0/SD	20	200	230
1244-002604	R-BL-A-30M/T0/SD	30	305	230
1244-002605	R-BL-A-40M/T0/SD	40	400	230
1244-002606	R-BL-A-50M/T0/SD	50	500	230
1244-002607	R-BL-A-60M/T0/SD	60	600	230
1244-002608	R-BL-A-70M/T0/SD	70	700	230
1244-002609	R-BL-A-80M/T0/SD	80	800	230
1244-002610	R-BL-A-90M/T0/SD	90	900	230
1244-002611	R-BL-A-101M/T0/SD	101	1010	230
1244-002612	R-BL-A-121M/T0/SD	121	1210	230
1244-002613	R-BL-A-142M/T0/SD	142	1420	230
1244-002614	R-BL-A-160M/T0/SD	160	1600	230
1244-002615	R-BL-A-180M/T0/SD	180	1800	230
1244-002616	R-BL-A-200M/T0/SD	200	2000	230

Topný kabel T2Blue 20 W/m

Objednací číslo	Název produktu	Délka (m)	Výkon (W)	Napětí (V)
1244-002007	R-BL-C-11M/T0/SD	11	220	230
1244-001918	R-BL-C-14M/T0/SD	14	280	230
1244-002008	R-BL-C-18M/T0/SD	18	360	230
1244-001919	R-BL-C-21M/T0/SD	21	420	230
1244-001920	R-BL-C-28M/T0/SD	28	560	230
1244-001921	R-BL-C-35M/T0/SD	35	700	230
1244-001922	R-BL-C-43M/T0/SD	43	860	230
1244-001923	R-BL-C-50M/T0/SD	50	1000	230
1244-001924	R-BL-C-57M/T0/SD	57	1140	230
1244-001925	R-BL-C-63M/T0/SD	63	1260	230
1244-001926	R-BL-C-71M/T0/SD	71	1420	230
1244-001927	R-BL-C-86M/T0/SD	86	1720	230
1244-002212	R-BL-C-101M/T0/SD	101	2020	230
1244-001928	R-BL-C-115M/T0/SD	115	2300	230

Topný kabel T2Green 5 W/m

Objednací číslo	Název produktu	Rozměry (m)	Výkon (W)	Napětí (V)
SZ18300122	R-GR-15M/T0/SD	15	65	230
SZ18300123	R-GR-20M/T0/SD	20	110	230
SZ18300124	R-GR-25M/T0/SD	25	160	230
SZ18300125	R-GR-35M/T0/SD	35	180	230
SZ18300126	R-GR-40M/T0/SD	40	230	230
SZ18300127	R-GR-50M/T0/SD	50	245	230
SZ18300128	R-GR-60M/T0/SD	60	340	230
SZ18300129	R-GR-70M/T0/SD	70	360	230
SZ18300130	R-GR-85M/T0/SD	85	425	230
SZ18300131	R-GR-100M/T0/SD	100	490	230
SZ18300132	R-GR-115M/T0/SD	115	560	230

Obsah balení:

- 1 prefabrikovaný topný kabel T2Blue s připojovacím kabelem 2,5 m
- 1 návod pro instalaci s protokolem o uvedení do provozu
- 1 výstražný štítek
- 1 flexibilní hadici pro senzor



T2Blue

T2Green