



CONNECT AND PROTECT

Topný kabel T2Black pro podlahové topení

Originál je jen jeden!




nvent

RAYCHEM

nVent RAYCHEM T2BLACK: Tenký, flexibilní topný kabel pro podlahové topení

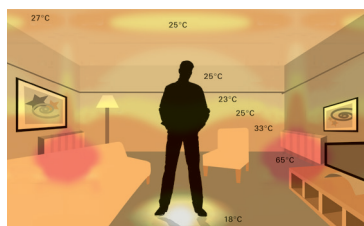
Kabel T2Black je ideální systém podlahového vytápění určený k instalaci v novostavbách, nebo renovovaných objektech, nebo např. v zimních zahradách a také jako ochrana v chladných místnostech - chladírnách.



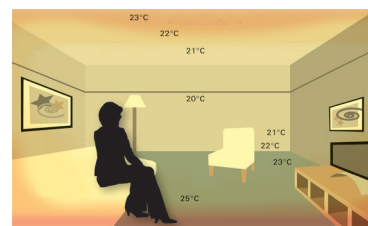
Výhody

- » Skandinávský původ a 75 let tradice a zkušeností
- » Tloušťka kabelu pouze 4 mm, ideální pro minimální navýšení podlahy, velmi vhodné pro rekonstrukce podlah
- » Unikátní "twist pair" konstrukce kabelu, zajišťuje vysokou ohebnost, flexibilitu kabelu pro snadnou instalaci a současně snižuje elektromagnetické pole
- » Zcela nová konstrukce přívodního kabelu včetně napojení, zajišťuje bezporuchový provoz po desítky let
- » Produkt vyvinutý samotnými elektrikáři s důrazem na jednoduchou montáž, kvalitu a trvanlivost
- » Vhodné pro všechny druhy podlahových krytin
- » Možnost i ve variantě setu s termostatem NRG-DM za zvýhodněnou cenu

Elektrické podlahové topení se instaluje u povrchu podlahy, což umožňuje rychlé zahřátí místnosti. Díky optimálnímu rozložení tepla pocítíte 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.



Vyzařování tepla z konvenčních topných systémů s radiátory. Velké teplotní rozdíly v místnosti (18 - 65 °C).



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

Stačí, když naše chytré podlahové vytápění použijete 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.

T2Black parametry

- » K instalaci pod dlažbu, mramor, laminát, dřevo
- » Průměr kabelu 4 mm
- » Dvoužilová konstrukce s výkonem 12 W/m nebo 20 W/m s napájecím vodičem 2,5 m.



Flexibilní a nastavitelný výkon:

- » Menší rozteč smyček = vyšší výkon na m²
- » Větší rozteč smyček = nižší výkon na m²

Balení na cívce zrychlí a usnadní instalaci:

- » Vložte do osy cívky šroubovák, nebo trubku a snadno odvíjejte kabel z cívky při instalaci

 **Nejdelší systémová záruka na trhu**
20 let při instalaci certifikovaným elektrikářem

Certified
PRO
RAYCHEM

20
let komplexní
záruka



ZDRAVÉ A BEZPEČNÉ VYTÁPĚNÍ

Doporučená regulace:

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.



R-GREEN-LEAF-EU 1244-017312

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



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.



Průvodce návrhem

Termostat

Flexibilní trubice pro čidlo

Flexibilní inst.trubka pro
připojovací kabel

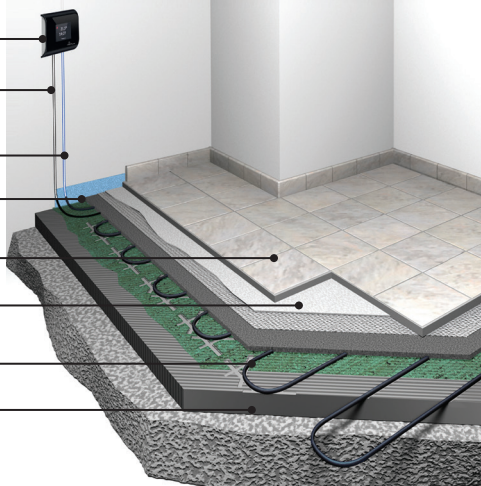
Dilatační pásek

Podlahová krytina

Flexibilní stavební lepidlo

Topný kabel T2Black

Stavební konstrukce



Doporučené montážní výšky

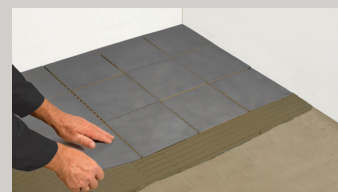
T2Black 20 musí být uložen v minimální hloubce 30 mm.

T2Black 12 lze uložit přímo pod dlažbu.

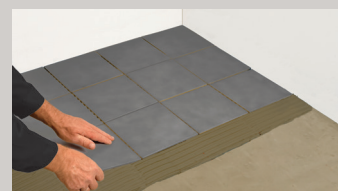
T2Black kabely se zalévají anhydritem/betonem v tl. 60 mm pro akumulaci v pasivních (nízkoenergetických) domech.

KROK ZA KROKEM jak instalovat kabel T2Black

T2Black 12



T2Black 20



TECHNICKÉ PARAMETRY

T2Black	
Topný výkon T2Black 12	12 W/m; topný kabel s konstantním výkonem a elektricky ochranným pláštěm
Topný výkon T2Black 20	20 W/m; topný kabel s konstantním výkonem a elektricky ochranným pláštěm
Napájecí napětí	AC 230 V
Min. poloměr ohybu	30 mm
Min. rozteč smyček	50 mm
Jmenovitá max. teplota	65 °C
Průměr topného kabelu	4 mm
Materiál vnějšího pláště	PVC
Izolace topného vodiče	Fluoropolymer
Schválení	CE
Termostat	NRG-DM, GREEN LEAF a SENZ WIFI



InstallPRO³⁶⁰ APP

Rychlé a snadné instalace
podlahového vytápění

installpro360.eu



T2Black 12		S termostatem NRG-DM	P Topný výkon (W)	L Délka kabelu (m)	A Plocha (m²)	
Název produktu	Bez termostatu				100 W/m²	125 W/m²
T2Black 12-14.5M	SZ18300317	SZ18300309	180	14,5	1,8	1,4
T2Black 12-20.0M	SZ18300318	SZ18300310	250	20	2,5	2,0
T2Black 12-26.5M	SZ18300319	SZ18300311	325	26,5	3,3	2,6
T2Black 12-35.5M	SZ18300320	SZ18300312	435	35,5	4,3	3,5
T2Black 12-46.0M	SZ18300321	SZ18300313	565	46	5,7	4,5
T2Black 12-55.0M	SZ18300322	SZ18300314	665	55	6,7	5,3
T2Black 12-73.0M	SZ18300323	SZ18300315	895	73	8,9	7,2
T2Black 12-98.0M	SZ18300324	SZ18300316	1210	98	12,1	9,7
T2Black 12-125.0M	SZ18300492	SZ18300489	1500	125	15	12
T2Black 12-150.0M	SZ18300493	SZ18300490	1800	150	18	14,4
T2Black 12-175.0M	SZ18300494	SZ18300491	2200	175	22	17,6
Výpočet rozteče topných kabelů: (mm) = x = (A/L) x 1000					+/- 120 mm	+/- 100 mm

T2Black 20		S termostatem NRG-DM	P Topný výkon (W)	L Délka kabelu (m)	A Plocha (m²)	
Název produktu	Bez termostatu				100 W/m²	125 W/m²
T2Black 20-12.0M	SZ18300325	SZ18300334	215	12	2,2	1,7
T2Black 20-16.0M	SZ18300326	SZ18300335	310	16	3,1	2,5
T2Black 20-21.0M	SZ18300327	SZ18300336	410	21	4,1	3,3
T2Black 20-28.0M	SZ18300328	SZ18300337	550	28	5,5	4,4
T2Black 20-43.0M	SZ18300329	SZ18300338	850	43	8,5	6,8
T2Black 20-57.0M	SZ18300330	SZ18300339	1150	57	11,5	9,2
T2Black 20-74.0M	SZ18300331	SZ18300340	1490	74	14,9	11,9
T2Black 20-82.0M	SZ18300332	SZ18300341	1625	82	16,3	13,0
T2Black 20-109.0M	SZ18300333	SZ18300342	2200	109	22,0	17,6
Výpočet rozteče topných kabelů: (mm) = x = (A/L) x 1000					+/- 180-200 mm	+/- 140-160 mm

Česká republika

Tel +420 606 069 618; czechinfo@nvent.com



Naše portfolio silných značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2020 nVent. Všechny značky a loga nVent jsou vlastnictvím společnosti nVent Services GmbH nebo jejích poboček, nebo jsou jimi licencovány. Všechny další ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Společnost nVent si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez upozornění.

RAYCHEM-SB-EU1697-T2Black-CZ-2207

nVent.com/RAYCHEM | 4