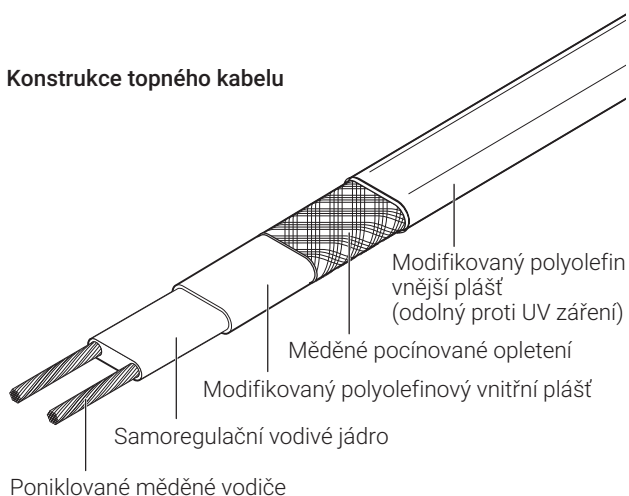


Samoregulační topný kabel pro ochranu potrubí proti zamrznutí a ochranu střech a okapů před sněhem a ledem.

POPIS PRODUKTU

Konstrukce topného kabelu



nVent RAYCHEM Frostop Black samoregulační topný kabel poskytuje ochranu potrubí proti zamrznutí, stejně jako tání sněhu na střechách a v okapech a odmrazování pro následující aplikace:

- Střechy ze standardních střešních krytin včetně břidlice, šindelové, dehtové, dřevěné, kovové a plastové.
- Žlaby ze standardních materiálů, včetně kovu, plastu a dřeva.
- Kanalizační potrubí a jiné běžné vodovodní nebo odpadní potrubí ze standardních materiálů, včetně kovu a plastu.

Topný kabel Frostop Black se skládá z průběžného vodivého polymeru s jádrem, který je extrudován mezi dvěma měděnými vodiči. Jak jádrem protéká proud, topný kabel reguluje svůj topný výkon v závislosti na okolních podmínkách. Tato samoregulační funkce eliminuje přehřátí určitých míst a to vede k lepší regulaci teploty a ochrany plastových a kovových trubek, střešních a okapových materiálů.

VÝHODY

Snadná instalace

Paralelní zapojení topného kabelu Frostop Black umožňuje jeho zkrácení na přesnou požadovanou délku. Tyto vlastnosti zjednodušují a zefektivňují montáž systému ochrany proti zamrznutí potrubí i systému tání sněhu na střechách a v okapech. Instalace je rychlá a jednoduchá. Tyto vlastnosti usnadňují instalaci topného systému jak v novostavbách, tak v rámci probíhajících instalací při rekonstrukci budov.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Popis produktu a objednávací číslo	nVent RAYCHEM FroStop Black (obj. číslo 559303-000)
Výkon (jmenovitý)	18 W/m @ 5 °C na kovovém potrubí 28 W/m @ 0 °C v ledové vodě
Napájecí napětí	230 Vac
Maximální délka okruhu	80 m
Minimální teplota při instalaci	-18 °C
Maximální expoziční teplota	65 °C, trvalá (85 °C přerušovaná)
Rozměry výrobku	10,5 mm x 5,5 mm
Vodiče	1,2 mm ² , poniklovaná měď
Opletení/vnější plášť	Měděné pocínované opletení s modifikovaným polyolefinovým vnějším pláštěm
Hmotnost	~130 g/m
Minimální poloměr ohybu	13 mm
Připojovací sady	Je nutné použít smršťovací spojovací sady nVent RAYCHEM CCE-03-CR.

SCHVÁLENÍ



Topné kabely nVent RAYCHEM Frostop Black jsou schváleny CE a certifikovány SEMKO. Jsou schváleny pouze při použití s přípojovacími sadami a příslušenstvím nVent RAYCHEM.

DÉLKY TOPNÝCH OKRUHŮ

	Napětí	Maximální délka okruhu				
Velikost jističe	-	6 A	10 A	13 A	16 A	20 A
FROSTOP BLACK	230 V	30 m	50 m	65 m	80 m	-

Maximální délka okruhu je vypočtena na základě minimální teploty při spuštění při 0 °C a 230 VAC.

Česká republika

Tel.: +420 606 069 618
czechinfo@nVent.com



Naše silné portfolio značek:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER