

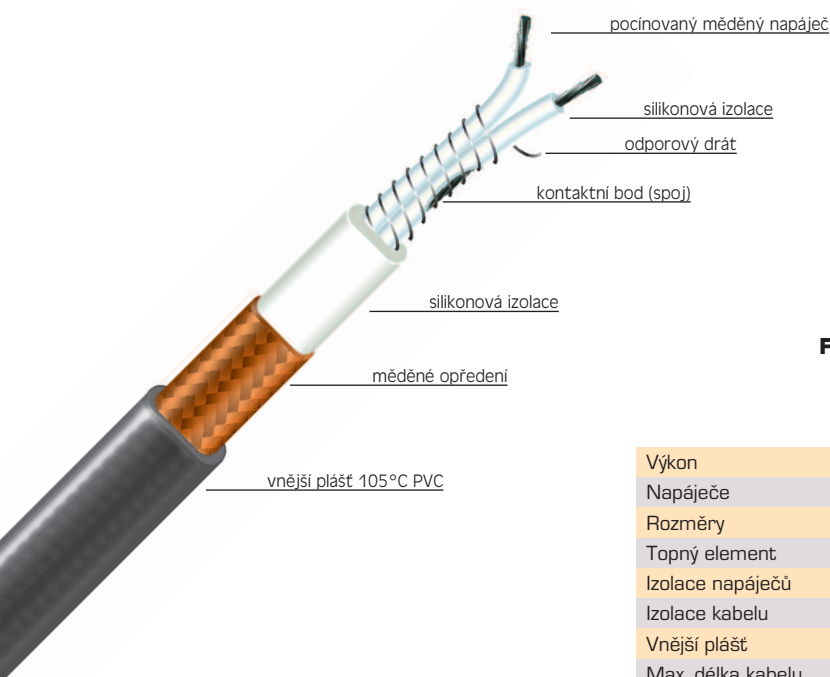
FTC

Kabely s konstantním výkonem pro otápění okapů



Vlastnosti

- Robustní a flexibilní konstrukce
- Může být zkracován na potřebnou délku
- Velmi jednoduché zakončení na místě montáže
- Integrovaný studený přívod: není potřeba spojovat
- K dispozici je výkon 30 W/m
- Napájecí napětí 230 V
- Měděné opředení a vnější plášť PVC jako ochrana před UV zářením



Aplikace

FTC je kabel s konstantním výkonem navržený k ochraně okapů a svodů před zamrznutím.

Chrání také před kombinací následujících jevů projevujících se v zimě:

- Okapy ucpané sněhem: když na střeše taje sníh, voda nemůže dobře odtékat a stéká po fasádě budovy.
- Rampouchy visící z okapů mohou při pádu způsobit zranění nebo hmotnou škodu.

Z těchto důvodů se na dno okapů a do svodů instaluje topný kabel, který led a sníh rozpouští a udržuje průchozí odvodnění střechy.

K zajištění dlouhé životnosti těchto topných prvků doporučujeme použití regulátoru.

Instalace

Pro instalaci topného kabelu do okapu se používají dva způsoby:

- Po vyčištění a vysušení okapu se topný kabel přilepí hliníkovou lepicí páskou **FX/AL** po celé délce na dno okapu.
- Topný kabel se přilepí na dno okapu silikonovým nebo podobným tmelem ve vzdálenostech 0,5 m.

Pro zavěšení kabelu do svodu se použije držák kabelu **FX/CRT**.

Napájení topného kabelu je vhodné spínat detektorem sněhu, který výrazně šetří elektrickou energii. Detektor sněhu reaguje dle čidla venkovní teploty a čidla vlhkosti v okapu a spíná napájení na základě obou veličin.

FX/CRT

FX/CDM1 A

Použití

Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

	FTC 30
Výkon	30 W/m
Napáječe	2 mm ²
Rozměry	8,0 x 11,0 mm
Topný element	odporový drát Ni-Cr
Izolace napáječů	silikonová guma
Izolace kabelu	silikonová guma
Vnější plášť	105°C PVC
Max. délka kabelu	100 m
Vzdálenost mezi spoji	0,7 m
Min. a max. povolená tepl. povrchu	-30°C až 90°C

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
 Z.A. du Bois Rond
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
 Tel: + 33 (0)4.72.48.30.90
 Fax: + 33 (0)4.78.40.82.81
 E-mail: flexelec@omerin.com

REVOS, s.r.o.

Hudcova 76
 612 00 Brno
 ČESKÁ REPUBLIKA
 Tel: +420 541 613 629
 Fax: +420 541 613 627
 E-mail: revos@revos.cz