

Topný kabel

POPIS VÝROBKU



Raychem EM2-XR je odolný a robustní samoregulační topný kabel pro jednoduché, rychlé a efektivní ohřevy ramp, který zabraňuje tvorbě náledí.

Samoregulační topný kabel EM2-XR automaticky upravuje svůj výkon v závislosti na okolních podmínkách; zajistí větší výkon v silných mrazech a menší výkon v případě mírného mrazu. Lze jej krátit na potřebnou délku na místě instalace a tak poskytuje úplnou flexibilitu při instalaci. Také může být dodán v hotových délkách dle specifických požadavků Vašeho projektu, včetně předem provedeného zapojení a napájecího kabelu (délka v závislosti na požadavku.)

VÝHODY

Projektová fáze

Konstrukce vhodná pro všechny tvary a velikosti příjezdových tras.

Proměnný výkon splňující projektové požadavky.

Různé délky (krácený dle potřeby) přesně vyhovující velikosti dané příjezdové trasy.

Instalační fáze

Lze krátit na potřebnou délku na místě instalace (umožňuje odchýlit se od projektu na místě instalace).

Předem zapojený kabel či systém sestavený na objednávku pro splnění požadavků instalačních postupů.

Použití

Nájezdy a přístupové trasy na parkovištích

Chodníky

Nakládací prostory / distribuční centra

Pojížděcí dráhy na letišti a stojánky letadel

TECHNICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon:	90 W/m při 0°C
Napětí:	230 V ac
Maximální působící teplota:	100°C
Minimální instalační teplota:	-20°C
Rozměry:	18,9 mm x 9,5 mm
Požadovaný jistič:	Typ C (Max. 5 0A)
Konstrukce kabelu:	Samoregulační polymerový topný kabel s ochranným opletením a opláštěním
Certifikace:	CE, VDE

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY

VIA-DU-20	Programovatelná řídicí jednotka ohřevu příjezdových tras se snímačem okolní teploty, teploty povrchu a snímačem vlhkosti.
VIA-L1	Napájecí kabel odolný vůči teplotě (vodiče 3 x 6 mm ²).
VIA-CE1	Sada vodotěsného spojení a koncového těsnění.
VIA-JB2	Teplotně odolná připojovací krabice.

BALENÍ A OBJEDNACÍ ČÍSLA

Topný kabel EM2-XR pro ohřev příjezdových tras je k dispozici jako standardní kabel, předem zakončená sada, nebo jako topný kabel vyrobený na zakázku:

Název výrobku	Objednací číslo	Popis
EM2-XR	449561-000	Samoregulační topný kabel pro příjezdové trasy
EM2-XR-10-17m	1244-001512	Předem připravený samoregulační topný kabel
EM2-XR-18-28m	1244-001513	Předem připravený samoregulační topný kabel
EM2-XR-29-35m	1244-001514	Předem připravený samoregulační topný kabel
EM2-XR-36-45m	1244-001515	Předem připravený samoregulační topný kabel
EM2-XR-46-55m	1244-001516	Předem připravený samoregulační topný kabel
EM2-XR-56-70m	1244-001517	Předem připravený samoregulační topný kabel
EM2-XR-71-85m	1244-001518	Předem připravený samoregulační topný kabel
Topná jednotka RaycheM Viagard	1244-005360	Topný kabel vyrobený na zakázku (připravený k zapojení) s délkou topného kabelu a studeného přívodu dle požadavku zákazníka.

PŘÍPRAVA PODKLADU PŘED INSTALACÍ

Topný kabel musí být instalován na stabilním podkladu. U visutých konstrukcí může být podklad tvořen hotovými deskami, předpjatým betonem, nebo visutou konstrukcí s litým betonem. Topné kabely lze umístit na všechny podklady včetně armovacích sítí/tyčí. V případě litého betonu je třeba se ujistit, že je povrch hladký a jsou odstraněny veškeré ostré předměty. Trasy na pevném podloží nevyžadují žádnou dodatečnou tepelnou izolaci. Je třeba provést příslušné přípravy pro instalaci snímače teploty a vlhkosti.

POKYNY PRO INSTALACI

S výrobkem jsou dodávány kompletní pokyny pro instalaci, které jsou také k dispozici u společnosti Chemelex v elektronické formě. Vyžádejte si prosím pokyny pro instalaci referenční č. INST-159.

POKYNY PRO SPECIFIKACI

Pokyny pro specifikaci výrobku je k dispozici na vyžádání od společnosti Chemelex. Je také k dispozici online na chemelex.com

Česká Republika

Tel +420 606 06 96 18 (Comm)
+420 602 23 29 69 (Ind)
infoCZ@chemelex.com

chemelex
excellence is everything

Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat