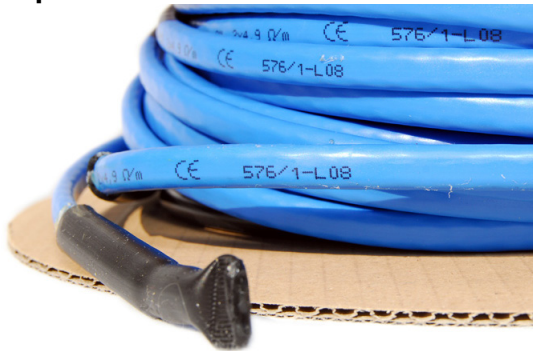


Popis



EM4-CW je topný kabel se stálým výkonem pro jednoduché, rychlé a účinné vytápění příjezdových tras chránící před sněhem a ledem.

Předem připravený kabel EM4-CW je dodáván včetně studeného připojovacího kabelu o délce 4 m, čímž odpadá potřeba provádět elektroinstalaci na místě instalace. Jednoduše topný kabel nainstalujte na požadovanou plochu a studený přívod připojte do spojovací skříňky a řídicí jednotky „Smart“.

Topný kabel EM4-CW je určený pro aplikace tam, kde je k dispozici třífázové napájení (400 V).

Výhody

Projektová fáze

- Jednoduché projektování.
- Předem stanovený výkon v závislosti na rozestupech kabelu (300 W/m²).
- K dispozici řada velikostí pro splnění požadavků projektů.

Instalační fáze

- Předem připravený topný kabel nevyžaduje připojování studených přívodů či koncových těsnění na místě instalace.
- Topný kabel lze uchytit k armovací tyči nebo pomocí fixačních pásek od společnosti Tyco Thermal Controls.
- Dvoužilová konstrukce kabelu znamená, že k napájení a ovladači je třeba připojit pouze jeden studený přívod.

Použití

- Skvělý pro plochy s nepravidelným tvarem.
- Příjezdové cesty pro vozidla a nakládací plochy.
- Nouzové východy – udržování únikových cest ve volném a bezpečném stavu.

Technické údaje

Jmenovitý výkon:	25 W/m
Napětí:	400 Vac
Max. působící teplota:	65 °C
Min. instalační teplota:	+5 °C
Rozměry:	8,9 mm x 5,5 mm
Požadovaný jistič:	Typ C
RCD:	30 mA
Konstrukce kabelu:	Topný dvoužilový kabel s konstantním výkonem a ochranným opletením. Předem připravený s třížilovým studeným přívodem o délce 4 m.
Osvědčení:	CE, VDE

Související výrobky

VIA-DU-20	Programovatelná řídicí jednotka ohřevu příjezdových tras se snímači okolní teploty, teploty povrchu a vlhkosti.
VIA-PL-SPACER	Fixační kus pro polymerový kabel pro uchycení kabelu do příslušné polohy na povrchu.
VIA-SPACER-25M	Fixační kolejnice 25 m z pozinkové oceli.

Balení a referenční čísla pro objednávání	Kabely pro ohřev příjezdových tras EM4-CW jsou nabízeny v těchto velikostech:					
	Název výrobku	Referenční číslo pro objednávání	Popis – výkon/m	délka	výkon	odpor +/- 10%
	EM4-CW-26M	1244-005182	Topný kabel 25 W/m/400 V	26 metrů	650 W	246 Ω
	EM4-CW-35M	1244-005184	Topný kabel 25 W/m/400 V	35 metrů	875 W	183 Ω
	EM4-CW-62M	1244-005188	Topný kabel 25 W/m/400 V	62 metrů	1525 W	105 Ω
	EM4-CW-121M	1244-005191	Topný kabel 25 W/m/400 V	121 metrů	3050 W	52 Ω
	EM4-CW-172M	1244-005194	Topný kabel 25 W/m/400 V	172 metrů	4325 W	37 Ω
	EM4-CW-210M	1244-005196	Topný kabel 25 W/m/400 V	210 metrů	5275 W	30 Ω
	EM4-CW-250M	1244-005198	Topný kabel 25 W/m/400 V	250 metrů	6250 W	26 Ω
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. Ty jsou také k dispozici v elektronické formě u společnosti Tyco Thermal Controls. Vyžádejte si prosím pokyny pro instalaci referenční č.: INST-274.					
Pokyny pro specifikace	Pokyny pro specifikace výrobku jsou k dispozici na požádání u společnosti Tyco Thermal Controls. Také jsou k dispozici na internetu: http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/					

<p>Raychem je registrovaná obchodní značka společnosti Tyco Thermal Controls.</p> <p>Veškeré výše uvedené informace včetně ilustrací jsou považovány za platné. Uživatelé však musí nezávisle posoudit vhodnost jednotlivých výrobků pro jejich aktuální aplikace. Společnost Tyco Thermal Controls neposkytuje žádné záruky na přesnost nebo úplnost informací a odmítá jakoukoli odpovědnost za jejich použití. Jediné závazky společnosti Tyco Thermal Controls jsou ty, které jsou uvedeny ve Standardních podmínkách prodeje společnosti Tyco Thermal Controls pro tento výrobek, a společnost Tyco Thermal Controls není v žádném případě zodpovědná za náhodné, nepřímé nebo následné škody v důsledku prodeje, dalšího prodeje, použití nebo nesprávného použití výrobku. Technické údaje uváděné společností Tyco Thermal Controls mohou být změněny bez ohlášení. Navíc si společnost Tyco Thermal Controls vyhrazuje právo provést změny (bez upozornění kupujícím) ve zpracování nebo materiálech, které neovlivňují shodu s jakýmkoli vztahujícím se předpisem.</p>		© 2007 Tyco Thermal Controls CDE-1230 Rev.0 09/2007
	<p>Pro další informace kontaktujte místního obchodního zástupce.</p> <p>www.tycothermal.com</p>	

Tyco Thermal Controls n.v., Staatsbaan 4A, B-3210 Lubbeek, tel. 0800 969 013, Fax 0800 968 624

tyco / Thermal Controls

Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o.

Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany

Tel.: +420 241 911 911

Fax: +420 241 911 910

info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com

www.raychempodlahovetopeni.cz