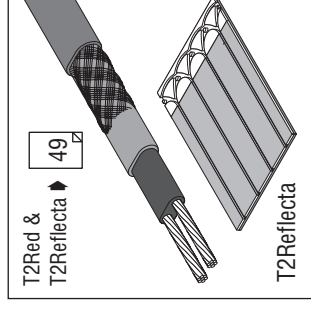
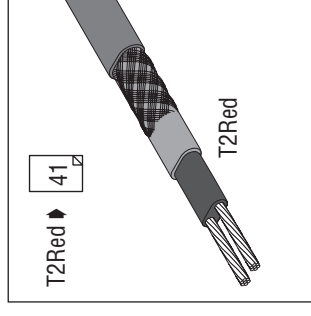
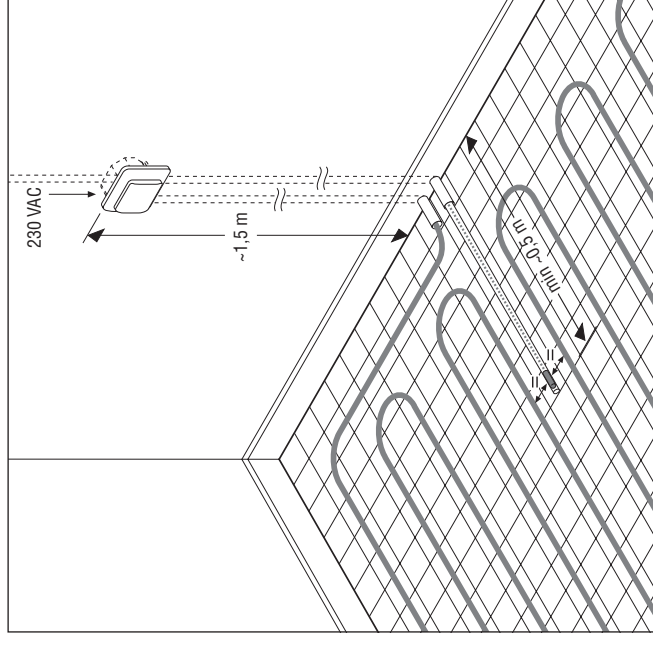


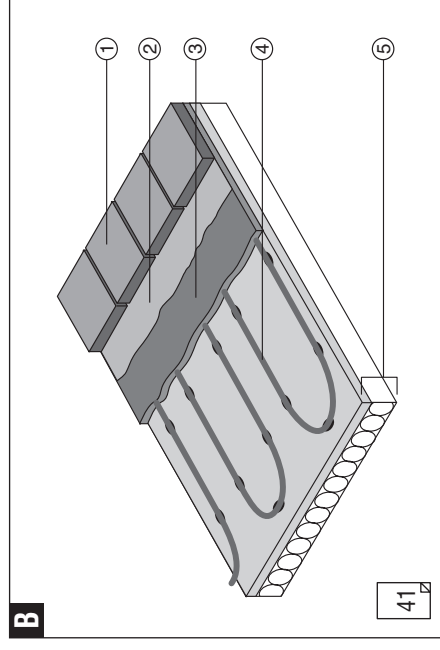
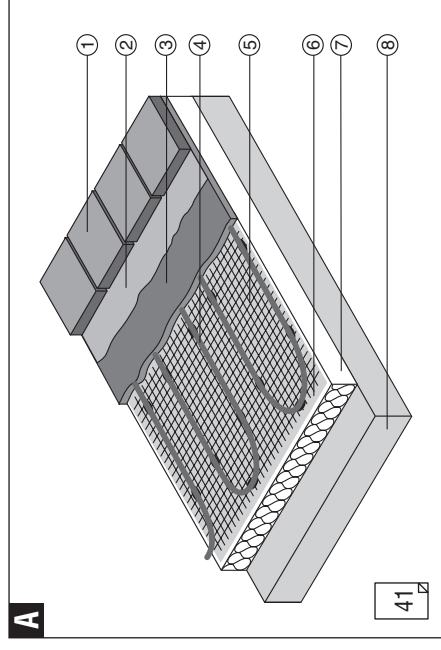


T2Red & T2Reflecta

Installation manual
 Montageanleitung
 Manuel d'installation
 Installatie instructie
 Monteringsanvisning
 Förläggningssinstruktion
 Montagevejledning
 Asennusohje
 Manuale d'installazione
 Manual de instalación
 Instrukcja montażu
 Монтажнаинструкция
 Montážní návod



Floor configurations A & B: T2Red



3

ČESKY

Obecně

Předčtete si, prosím, pozorně montážní návod. Jeho přílohou je Protokol o uvedení do provozu, který musí být vyplněn zástupcem autorizované montážní firmy pro získání záruky. Společnost Tyco Thermal Controls poskytuje na výrobek 12letou záruku. V případě poškození kabelu nabízíme jeho opravu nebo dodávku nového výrobku. Ta to záruka se nevztahuje na přípravné práce, tzn. určení závadky a uvedení podlahy do původního stavu. Společnost Tyco Thermal Controls není zodpovědná za poruchy či závady, vyplývající z opomenutí měření, uvedených v tomto montážním návodu. Proti okol zašete na nejbližší adresu (viz zadní strana). V souladu s nařízením o elektrické bezpečnosti musí být kopie protokolu o uvedení do provozu uschována majitelem na instalovaného zařízení. Řiďte se místními předpisy, normami a předpisy.

Montážní návod

Topný kabel T2Red může být krácen podle potřeby, křížen nebo položen vedle sebe. Topný kabel T2Red může být nainstalován pod většinu typů podlahových krytín, jako jsou například dlaždice, dřevo, laminát, tenké koberce, vhodné pro podlahové vytápění, linoleum, atd. Tepelná izolace podlahové konstrukce nad topným kabelem musí být co nejnižší. Topný kabel T2Red se nedoporučuje pro montáž mezi dřevěné podlahové trámy nebo pod dřevěné podlahy tloušťce větší než 16 mm. Řiďte se pokyny pro lepení podlahových krytín. Nepokládejte topný kabel na plochy, které mohou být poškozeny vtíráním děr, apod.

Důležité upozornění!

V případě použití podlahového termostatu doporučujeme nainstalovat kabel čidla do prázdné trubky a tuto řádně utěsnit. V případě potřeby je tak možné snadno vyměnit poškozené čidlo. Samotné čidlo by mělo být umístěno blízko o povrchu hned po dlaždicemi nebo jinou podlahovou krytinou a mělo by být umístěno těsně uprostřed mezi dvěma položenými topnými kabely. Zabraňte mechanickému poškození topného kabelu! V případě poškození může být použita spojovací souprava. Dodržíte místní normy a nařízení.

Technické údaje

Napájecí napětí:

230 Vac

Výkon:

5 W/m - 15 W/m (v závislosti na skladbě podlahy)

Jistič:

10 A, charakteristika C

Proudový chránič:

30 mA

Maximální délka okruhu:

100 m

Max. provozní teplota:

65°C

Rozměry:

8,7 mm x 6,0 mm

Min. instalační teplota:

+5°C

Min. poloměr ohybu:

35 mm

Schválení:

SEMKO, CE – označení

38

Obrázek A: Sestava podlahy BEZ stávající tepelné izolace

- 1 Podlahová krytina
- 2 Lepidlo nebo podkladový papír
- 3 Speciální samonivelační maltová směs pro systémy podlahového vytápění (30 – 50 mm)
- 4 Samoregulační topný kabel T2Red
- 5 SiT (drátěné pletivo) – volitelné
- 6 Plastová fólie – volitelné
- 7 Izolace z vysokohustotního polystyrenu (tloušťka 30 – 50 mm) - volitelné
- 8 Stávající podlaha (dlaždice, dřevo, plast,...) bez tepelné izolace

Obrázek B: Sestava podlahy SE stávající tepelnou izolací

- 1 Podlahová krytina
- 2 Lepidlo nebo podkladový papír
- 3 Tenký nebo vyrovnávací potěr, vhodný pro podlahové vytápění (≥ 15 mm)
- 4 Samoregulační topný kabel T2Red
- 5 Stávající podlaha (dlaždice, dřevo, PVC,...) s tepelnou izolací

Instalace T2Red:

41

Obrázek C: T2Red a T2Reflecta S dlaždicemi

- 1 Keramické dlaždice
- 2 Lepidlo T2Reflecta S
- 3 Vodotěsná vrstva (rozšířitelná) pro sprchové plochy
- 4 Lepidlo T2Reflecta
- 5 T2Red
- 6 Deska T2Reflecta
- 7 Lepidlo T2Reflecta S
- 8 Beton, desky, dřevěná podlaha atd.

Obrázek D: Sestava T2Red & T2Reflecta s dřevěnou/laminátovou podlahou

- 1 Dřevěná / laminátová podlaha nebo dřevotřísková deska 6 – 8 mm + linoleum
- 2 Pěna / podkladový papír (= izolace kročejového hluku)
- 3 Topný kabel T2Red
- 4 Topné desky T2Reflecta
- 5 Dřevěná deska
- 6 Podlahový trám
- 7 Izolace

Obrázek E: T2Red a T2Reflecta na kamenné dlažbě nebo dlaždicích

- 1 Keramické dlaždice/omový kámen
- 2 Pružné lepidlo na dlaždice
- 3 Vodotěsná vrstva (rozšířitelná) (pro sprchové plochy)
- 4 T2Reflecta P-Fix
- 5 T2Red
- 6 Deska T2Reflecta
- 7 T2Reflecta A-Fix
- 8 Beton, desky, dřevěná podlaha atd.

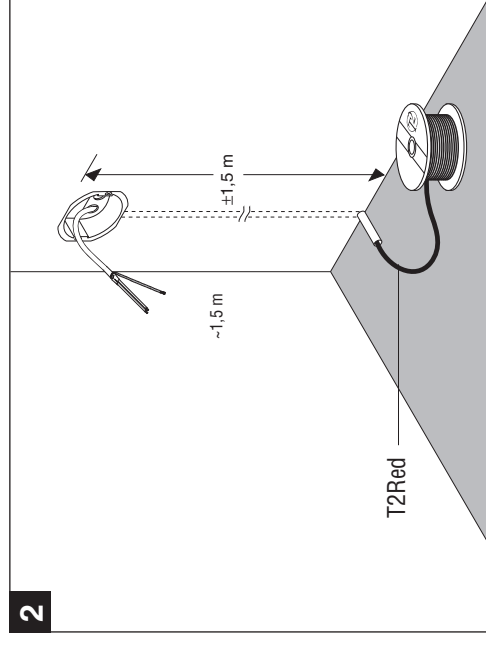
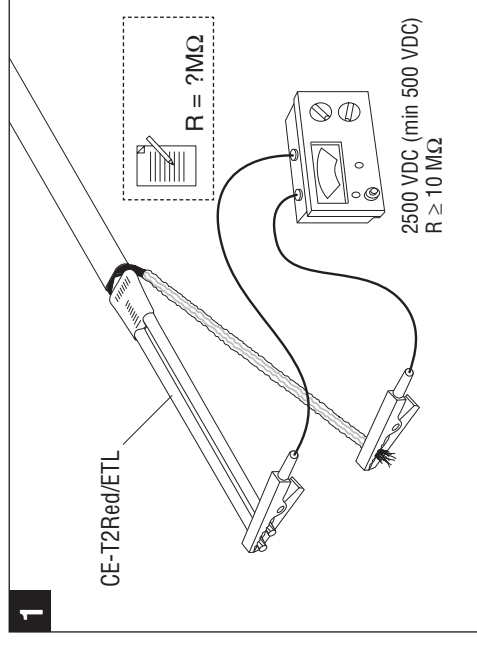
Instalace T2Reflecta:

49

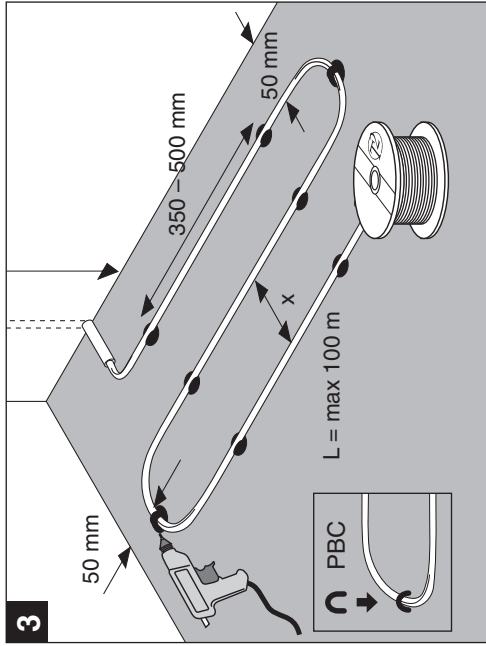
T2Red in floorpavement

T2Red in Estrich
T2Red directement dans le sol
T2Red rechtstreeks in de vloer
T2Rød i støpemasse
T2Röd i avjämningssmassa
T2Rød i spartelmasse
T2Red tasoitteessa
T2Red sul pavimento
T2Red directamente en el suelo
T2Red w posadzce
T2Red в цементной стяжке
Uložení T2Red v podlaže

41



42



- (E) filler + tile
 (D) Ausgleichsmasse + Fliese
 (FR) mortier + carrelages
 (NL) vulmiddel + tegel
 (NO) fylmasse + flis
 (SE) avjämningsmassa + klinker
 (DK) spartelmasse + klinke
 (FI) Tasoitelaasti + klinkkeri
- (I) stucco + piastrella
 (ES) Mortero de relleno + baldosas
 (PL) warstwa wypełniająca + płytki ceramiczne
 (RU) стяжка + плиткaплитки
 (CZ) stěrka + dlaždice

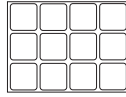


Fig. A

W/m ²	100	90	80	70	60
m/m ²	8	7	6	5	–
X (mm)	120	140	160	180	–

Fig. 3

Fig. B

W/m ²	100	90	80	70	60
m/m ²	–	8	7	6	5
X (mm)	–	120	140	160	180

Fig. 3

- (E) filler + wood/laminate
 (D) Estrich + Holz/Laminat
 (FR) mastic + parquet/stratiifié
 (NL) vulmiddel + hout/laminaat
 (NO) støpemasse + fliser
 (SE) avjämningsmassa + trä/laminat
 (DK) spartelmasse + træ/laminat
- (FI) Tasoitelaasti + puu/laminaatti
 (I) stucco + legno/laminato
 (ES) Mortero de relleno + madera/laminado
 (PL) warstwa wypełniająca + drewno/laminat
 (RU) стяжка + паркет/ламинат
 (CZ) stěrka + dřevo/laminát

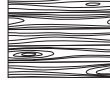


Fig. A

W/m ²	100	90	80	70	60	50
m/m ²	–	8	7	6	5	–
X (mm)	–	120	140	160	180	–

Fig. 3

Fig. B

W/m ²	100	90	80	70	60	50
m/m ²	10	–	8	7	6	5
X (mm)	100	–	120	140	160	180

Fig. 3

