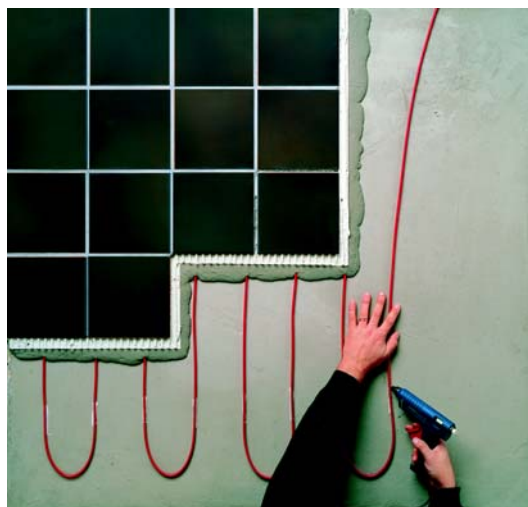


5. T2Red



T2Red est un ruban chauffant autorégulant de faible épaisseur pour le chauffage par le sol. Il s'installe sous tous les types de revêtements, sans risque de surchauffe. Le ruban chauffant intelligent est idéal pour un confort accru partout dans la maison, de la salle de bains à la chambre.

Facile à dessiner: un seul ruban chauffant pour toutes sortes de chambres.

Flexible: coupe à longueur, pas de nécessité de terminaison froide.

Idéal pour la rénovation: épaisseur limitée (max. 8 mm).

Applications

Séjour, cuisine, salle de bains, salle à manger, chambre à coucher, véranda:

Revêtement de sol: carrelage, parquet, pierre naturelle, stratifié, moquette (si adapté au chauffage par le sol (coefficient de transmission surfacique de 0,15W/m²K)).

Support: chape en béton, chape anhydrite, bois, plaques de plâtre, plancher; sol asphalté.

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--|
| Puissance | 60 - 100 W/m ² (5 -15 W/m) * |
| Tension | AC 230 V |
| Longueur max. de câble chauffant par circuit électrique | 100 m à 10 A |
| Rayon de courbure min. | 35 mm |
| Température max. du câble autorégulant | + 45 °C |
| Température max. ambiante | + 65 °C |
| Dimension câble chauffant (largeur et hauteur) 6,0 mm x 8,7 mm | |
| Thermostats | R-TA ou R-TC |

*: dépendant de la distance du câble, de la construction et de la couverture du sol.

Raccordement électrique

| | |
|--------------------------|---|
| Longueur max. du circuit | 100 m |
| Sortie froide | Pas nécessaire. Possibilité de connection directe dans la boîte de raccordement ou au thermostat. |
| Protection électrique | Disjoncteur 10A (type C) pour une trame de 12m ² . |
| Différentiel | 30 mA, 100 ms |

Références de commande câble autorégulant T2Red en trame

| gamme | référence de commande | description |
|-------|-----------------------|---|
| 76 | T2Red | T2Red rubban chauffant 5 - 15 W/m 230 V |



les articles stockés sont imprimés en gras

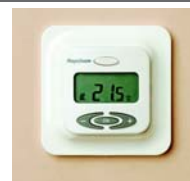
Références de commande composants

| gamme | référence de commande | description |
|-------|-----------------------|--|
| 76 | CE-T2Red/ETL | Kit de connexion et de terminaison T2Red |

les articles stockés sont imprimés en gras

Références de commande thermostats

| gamme | référence de commande | description |
|-------|-----------------------|---|
| 76 | R-TA | Thermostat électronique avec écran LCD pour applications de sonde de sol et de sonde d'ambiance. |
| 76 | R-TC | Thermostat électronique programmable. Ecran LCD rétro-éclaire. Sonde de sol e, sonde d'ambiance ou sonde d'ambiance avec limiteur de sonde de sol. Programmes préenregistrés. |



les articles stockés sont imprimés en gras

Paquet T2Red opérationnel

Contenu

- câble ruban chauffant T2Red préterminé comprenant un kit de terminaison
- thermostat Raychem TA
- 1 façade supplémentaire
- 1 câble de sonde 3,0 m
- 1 tube d'électricité 2,5 m
- bâtonnets de colle hotmelt
- 1 guide d'installation
- 1 rapport de mise en oeuvre



Références de commande T2Red opérationnel

| gamme | référence de commande | description |
|-------|-----------------------|--|
| 76 | R-RD-B-16M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 16 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-23M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 23 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-30M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 30 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-37M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 37 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-44M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 44 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-58M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 58 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-72M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 72 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-86M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 86 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |
| 76 | R-RD-B-100M/TA | Câble Chauffant autorégulant de 100 m, avec terminaison et câble d'alimentation préinstallés + thermostat avec sonde de sol. |

les articles stockés sont imprimés en gras

Références de commande accessoires

| gamme | référence de commande | description |
|-------|----------------------------------|---|
| 76 | CE-T2Red/ETL | Kit de connexion et de terminaison T2Red |
| 76 | S-T2Red | Kit de jonction T2Red / réparation |
| 76 | T2Red starter-pack 300 m | 300 m de ruban chauffant autorégulant, 5 thermostats, 10 kits de connexion et de terminaison, trolley |
| 76 | T2Red trolley | T2Red trolley |
| 76 | T2Red bâtonnets de colle hotmelt | 70 pièces en boîte |
| 76 | KBL-10 | colliers de serrage |

Installation

