

Trame Câble Vert



La simplicité au carré

Comme il suffit de la dérouler, la *Trame Câble Vert* est parfaite pour les pièces carrées ou rectangulaires sans obstacles. Composée d'un câble 3W disposé à un espacement de 7,6 cm (3 po) sur un substrat autocollant, elle a une largeur standard de 61 cm (24 pouces) et est offerte en plusieurs longueurs pour assurer une couverture parfaite à tout coup.

Avantages de la *Trame Câble Vert*

- Endos autocollant facilitant l'installation
- Installation simplifiée : aucun retour au thermostat
- Joint mécanique solide assurant une installation rapide et durable
- Gaine de copolymère résistante et fiable
- Compatible avec les revêtements de céramique et de pierre naturelle
- N'assèche pas l'air et ne véhicule ni poussières ni germes
- Ne nécessite aucun entretien
- Libre de CEM (champ électromagnétique)*
- Jusqu'à 28 % d'économie d'énergie**
- Conçue pour installation en environnement mouillé (vérifier la conformité de l'installation avec le code électrique local ou régional)
- Entièrement fabriquée à l'usine FLEXTHERM, où un contrôle de la qualité complet est effectué
- Approuvée CSA (Canada et États-Unis)
- Garantie à vie lorsqu'elle est installée par un installateur certifié par FLEXTHERM (ou garantie limitée de 25 ans en cas contraire)

* En suivant le mode d'installation stipulé dans le guide d'installation FLEXTHERM, la mesure CEM enregistrée est considérée comme non significative (entre 0,25 mG et 0,5 mG).

** Dans les pièces chauffées grâce à un système de plancher chauffant FLEXTHERM.

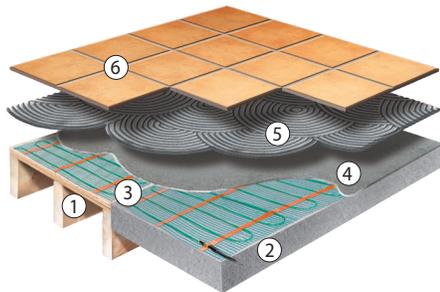




Quel revêtement de sol choisir

Le type de revêtement de sol sélectionné influence également le choix de la puissance du système. Comme l'espacement du câble chauffant installé à même la trame est fixe et produit une puissance de 129 W/m^2 (12 W/pi^2), ce produit est réservé aux revêtements en céramique et pierres naturelles.

- ① Structure de bois
- ② Structure de béton
- ③ Trame Câble Vert de FLEXTHERM
- ④ Ciment-colle ou sous-finition autolissante
- ⑤ Adhésif
- ⑥ Revêtement



Compatibilités de la Trame Câble Vert avec les surfaces d'installation et les revêtements de sol

Trame Câble Vert		
	Revêtement de sol	
Surface d'installation	Céramique	Pierre naturelle
Contreplaqué	✓	✓
Béton lisse ¹	✓	✓
Panneaux de béton	✓	✓
Céramique existante	✓	✓
Membrane acoustique	✓	✓
Membrane de pontage de fissure	✓	✓
Treillis préalablement ragréé	✓	✓
Lit de mortier ¹	✓	✓

¹ La dalle de béton (ou le lit de mortier) doit être isolée pour éviter la perte de chaleur vers le bas. FLEXTHERM recommande aussi que toutes les pièces supportées par la dalle de béton soient munies d'un système de plancher chauffant FLEXTHERM afin d'éviter les déperditions de chaleur sur le périmètre.

Caractéristiques électriques

Tensions standard	120 et 240 volts (208 volts sur commande)
Puissance	129 W/m^2 (12 W/pi^2)
Branchement au thermostat	Installation simplifiée : un seul câble non chauffant est acheminé au thermostat (alimentation aller-retour sur le même câble)
Câble non chauffant	2,1 m (7 pi) Deux conducteurs et mise à la terre
Certification / Marque d'homologation	cCSAus pour applications de planchers chauffants au Canada et États-Unis. Environnements secs et humides. N° de dossier CSA 99786
Sans émission significative de champ électromagnétique*	✓

* En suivant le mode d'installation stipulé dans notre guide d'installation (FLEXTHERM), la mesure CEM enregistrée est considérée comme non significative (entre 0,25 mG et 0,5 mG).