

# Câble Vert Surface XL



## La qualité FLEXTHERM, sur membrane de désolidarisation

Le Câble Vert Surface XL vous permet de profiter de tous les avantages et caractéristiques du réputé Câble Vert Surface dans un format compatible avec les systèmes d'installation à base de membranes de désolidarisation! À la fois robuste et flexible, le Câble Vert Surface XL procure une puissance de chauffage maximale variant entre 11,5W/pi<sup>2</sup> et 14,5W/pi<sup>2</sup> selon le type d'installation.



## Avantages du Câble Vert Surface XL

- Compatible avec les systèmes d'installation à base de membranes de désolidarisation (espacement du câble possible à 3 po, 3,5 po et 3,75 po selon la membrane)
- Installation aussi possible avec les *Gabarits universels à enclenchement rapide*<sup>MC</sup> de FLEXTHERM de couleur blanche (vendus séparément) et avec le système d'installation FLEXSnap +
- Compatible avec les revêtements de sol en céramique et pierre naturelle
- Câble de 3,6W offert en 120V, 208V et 240V
- Gaine robuste avec diamètre constant
- Offert en de multiples longueurs pour assurer une couverture complète dans les pièces de toute taille et forme
- Libre de CEM (champ électromagnétique)\*
- Jusqu'à 28 % d'économie d'énergie\*\*
- N'assèche pas l'air et ne véhicule ni poussières ni germes
- Ne nécessite aucun entretien
- Installation simplifiée : aucun retour au thermostat
- Conçu pour installation en environnement mouillé (vérifier la conformité de l'installation avec le code électrique local ou régional)
- Entièrement fabriqué à l'usine FLEXTHERM, où un contrôle de la qualité complet est effectué
- Approuvé CSA (Canada et États-Unis)
- Garantie à vie lorsqu'il est installé 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

Peu importe le support utilisé pour son installation, le Câble Vert *Surface XL* est compatible avec des revêtements de sol en céramique et en pierre naturelle. L'utilisation de revêtements souples n'est pas recommandée avec ce produit

Câble Vert <i>Surface XL</i>		
Surface d'installation	Revêtement de sol*	
	Céramique	Pierre naturelle
Contreplaqué	✓	✓
Béton lisse <sup>1</sup>	✓	✓
Panneaux de béton	✓	✓
Céramique	✓	✓
Membrane acoustique	✓	✓
Membrane de pontage de fissure	✓	✓
Treillis préalablement ragréé	✓	✓
Lit de mortier <sup>1</sup>	✓	✓

<sup>1</sup> 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..

\* Lors d'une installation avec membrane, consulter le fabricant de la membrane pour confirmer la compatibilité du produit avec les revêtements de sol.

## Caractéristiques électriques

Tensions standard	120 et 240 volts (208 volts sur demande)
Puissance	11,8 W/m linéaire (3,6 W/pi linéaire)
Puissance pour une installation sur membranes de désolidarisation	Espacement aux 3 pouces : 14,5 W/pi <sup>2</sup> Espacement aux 3 1/2 pouces : 12W/pi <sup>2</sup> Espacement aux 3 3/4 pouces : 11,5W/pi <sup>2</sup>
Puissance pour une installation avec Gabarits universels à enclenchement rapide <sup>MC</sup>	Espacement aux 4 pouces (sur béton seulement) : 10,8 W/pi <sup>2</sup> Espacement aux 3 pouces : 14,5 W/pi <sup>2</sup>
Branchement au thermostat	Installation simplifiée : un seul câble non chauffant est acheminé au thermostat (alimentation aller-retour sur le même câble)
Câble non chauffant	3 m (10 pi) Deux conducteurs et mise à la terre
Homologation	CSA Canada : Chauffage de type enfouissement en série type G et W CSA États-Unis : Chauffage de type enfouissement en série type C Environnement sec et mouillé
Sans émission significative de champ électromagnétique*	✓

\* 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).