



1 Portée

Cette spécification couvre le treillis modulaire FLEXSnap+ (treillis individuels) ainsi que le rouleau de treillis FLEXSnap-R+ et leur concept d'installation.

2 Documents applicables

2.1 Le treillis

Testé par le Tile Council of North America et classé « Extra Heavy »
ASTM C627: Robinson – Type Floor Test

3 Spécifications

- Remplace la sous-couche nécessaire au couvre-plancher.
- Compatible avec le **CâbleVert Surface** et le **Câble Vert Surface XL**.
- Protège le câble tout au long de l'installation et même après.

3.1 Dimensions

Les dimensions des treillis FLEXSnap+ individuels sont de 61 cm x 61 cm (24 po x 24 po) et une épaisseur de 8 mm (5/16 pouce) Les dimensions du rouleau FLEXSnap-R+ sont de 4 pi x 40 pi et une épaisseur de 8 mm (5/16 po). Le treillis est muni de rainures à espacements réguliers de 2,5 cm (1 po) pour insérer le câble selon l'espacement requis par le type d'installation. Les treillis sont munis d'embouts universels pour assurer un assemblage rapide et facile.

3.2 Construction

Le treillis sera fabriqué avec une polyoléfine.

3.3 Compatibilité avec les surfaces d'installation et les revêtements de sol

Avec autolissant :

- Carreaux de toute taille.
- Revêtements de céramique et porcelaine, bois d'ingénierie, bois flottant, linoléum, tapis (sans endos de caoutchouc ou sous-tapis), vinyle et parqueterie.
- Installations sur sous-plancher de contreplaqué et panneaux OSB (approuvé par le code en vigueur) ainsi que le béton avec tout autolissant à base cimentaire adapté au sous-plancher ayant l'épaisseur recommandée ci-dessous.

ESPACEMENT DES SOLIVES CENTRE-CENTRE	CÉRAMIQUE ET PORCELAINE*	REVÊTEMENTS DE SOL SOUPLES ET DE BOIS**
SOLIVES DE 19,2 po ET MOINS	Autolissant de 3/8 po	Autolissant de 5/8 po
SOLIVES DE 24 po	Doubler le sous-plancher avec contreplaqué ou OSB d'une épaisseur minimale de 5/8 po + Autolissant d'une épaisseur minimale de 3/8 po	Doubler le sous-plancher avec contreplaqué ou OSB d'une épaisseur minimale de 5/8 po + Autolissant d'une épaisseur minimale de 5/8 po

*Se référer à l'article RH140-15 du TCNA pour obtenir les recommandations complètes.

**Pour un recouvrement autre que la céramique, toujours consulter le fabricant du revêtement de sol pour s'assurer que son produit soit compatible avec les systèmes de planchers chauffants.

Avec ciment-colle :

- Carreaux de céramique ou porcelaine de 8 po x 8 po ou plus.
- Carreaux d'une épaisseur minimale de 5/16 po.
- Installations sur sous-plancher de contreplaqué ou béton avec ciments-colles approuvés par FLEXTHERM sur solives espacées jusqu'à 16 po.

Note au rédacteur :

Faire la sélection appropriée au projet spécifique.

Pour une liste complète des ciments-colles modifiés aux polymères approuvés, visiter notre site internet www.flextherm.com.

3.4 Produits spécifiés

- Local ou pièce :

- Surface à couvrir :

FLEXSnap+

Boîte de 8 treillis individuels – 32 pieds carrés
(inscrire le nombre de boîtes requises)

GSTPPLUS

FLEXSnap-R+

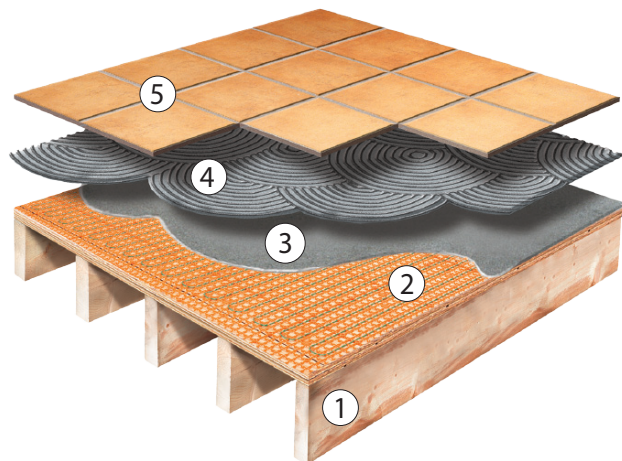
Rouleau de 4 pi x 40 pi – 160 pieds carrés
(inscrire le nombre de rouleaux requis)

GSTPRPLUS

4 Installation

- Installer les treillis ou dérouler le rouleau et les fixer au plancher conformément au guide d'installation *FLEXSnap+* ou le *FLEXSnap-R+*.
- Installer le Câble Vert *Surface* et le Câble Vert *Surface XL* avec l'outil *FLEXGlide*.
- Fixer la sonde de température du thermostat au treillis, centrée entre deux fils chauffants selon les instructions du guide d'installation.
- Ragraier et poser les carreaux.
- Appliquer le coulis lorsque le plancher sera bien sec et qu'il sera possible de marcher dessus.
- Attendre que la période de cure recommandée par le fabricant soit terminée avant de mettre les câbles sous tension; cette période d'attente est essentielles pour assurer une bonne prise du ciment-colle ou autolissant.
- Référez-vous au guide d'installation pour les instructions complètes, offert avec le produit ou sur notre site web www.flextherm.com.

5 Application



- 1 Structure de bois ou de béton
- 2 Treillis FLEXSnap+ ou rouleau FLEXSnap-R+ et système de plancher chauffant
- 3 Ciment-colle modifié aux polymères ou autolissant
- 4 Ciment-colle modifié aux polymères
- 5 Revêtement de sol

6 Assurance qualité

6.1 Garanties

Le treillis modulaire FLEXSnap+^{MC} + et FLEXSnap-R+ sont assortis d'une garantie limitée contre tout défaut de fabrication sur une période de 25 ans dans la mesure où ils sont installés conformément aux prescriptions du guide d'installation.

Référez-vous à la carte de garantie complète disponible dans le guide d'installation avec le produit ou sur notre site web www.flextherm.com.

7 Emballage

Le produit livré est emballé dans une boîte clairement identifiée avec le contenu. Chaque boîte contient :

- 8 pièces de treillis ou 1 rouleau;
- Un feuillet descriptif des modalités d'installation.