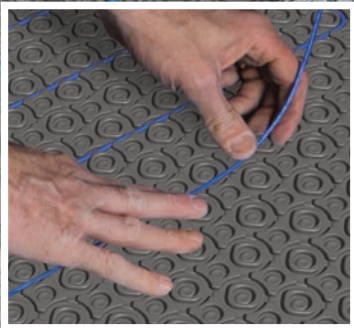
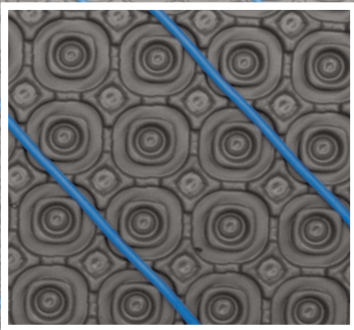


# HeatMatrix™

Membrane de désolidarisation

*Pour une installation facile et rapide du chauffage électrique de plancher WarmWire®*



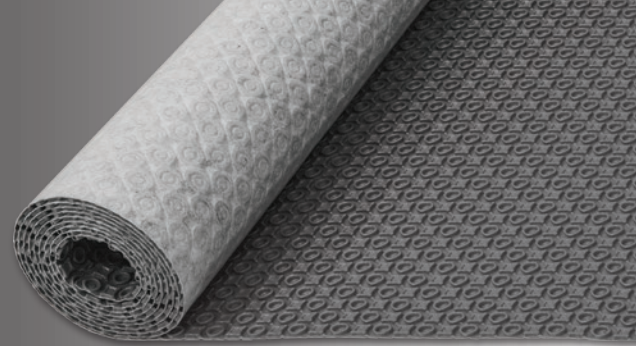
[SunTouch.com](http://SunTouch.com)

 **SunTouch®**  
electric floor heating & snow melting

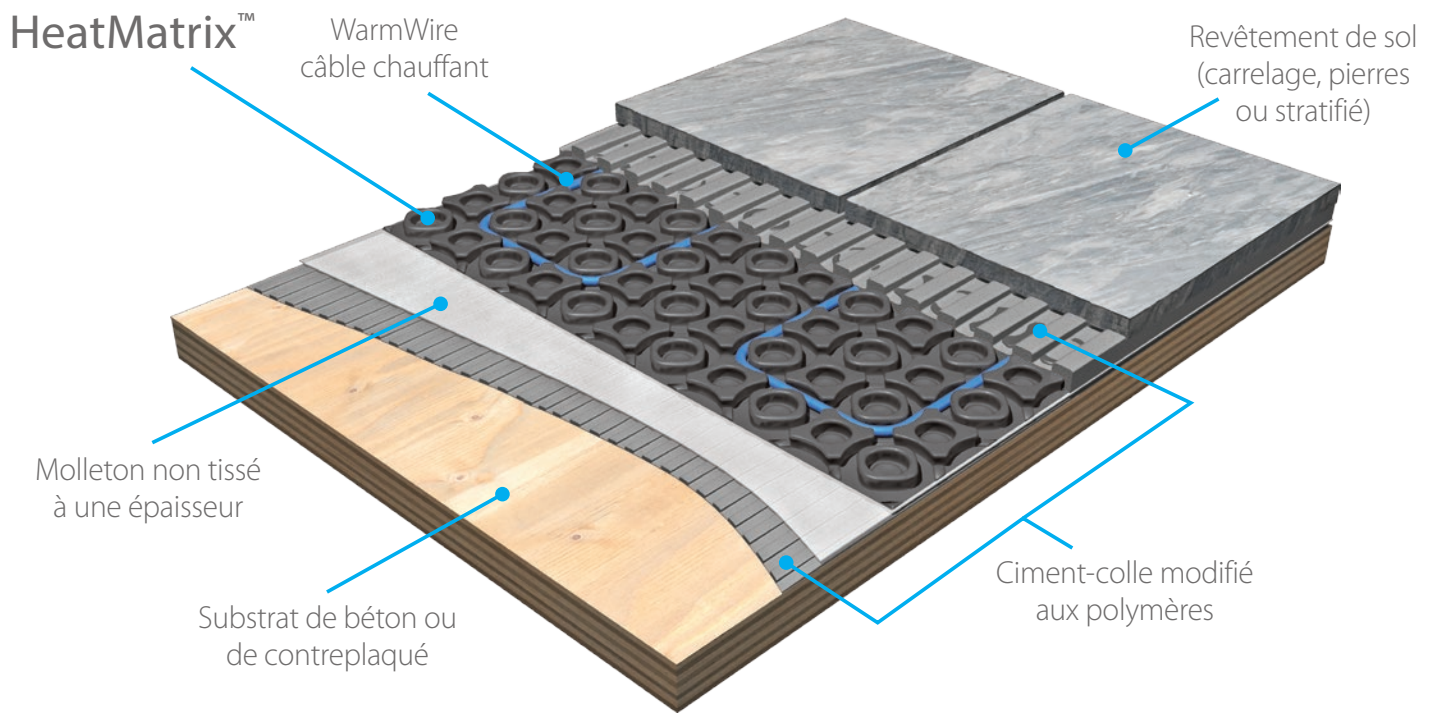
A **WATTS** Brand

# HeatMatrix™

## Membrane de désolidarisation

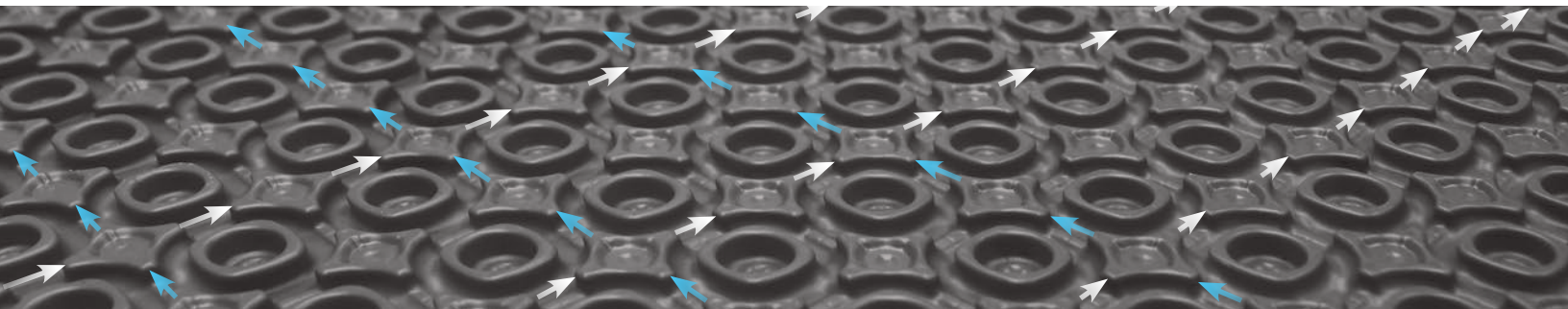


La membrane de désolidarisation WarmWire® HeatMatrix de SunTouch® offre une méthode facile et rapide pour installer les câbles chauffants électriques WarmWire tout en protégeant votre carrelage. Soyez assuré que votre sol carrelé équipé de WarmWire et de HeatMatrix vous offrira chaleur et durabilité pendant de nombreuses années.



## Imperméabilisation et gestion de la vapeur

HeatMatrix est un excellent choix pour les applications en béton et les endroits où l'humidité et la vapeur d'eau peuvent constituer un problème. La construction en polypropylène offre une barrière contre l'eau de surface, alors que les profondes rainures permettent à l'humidité de s'évaporer en dessous de la membrane.

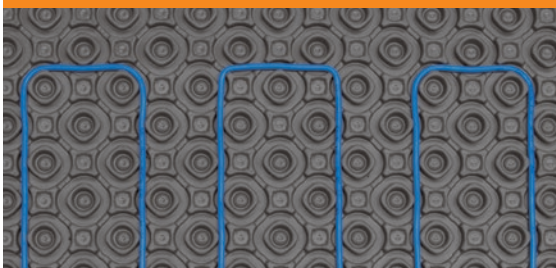


*Une flexibilité absolue en termes de sous-couches de carrelage chauffant.*

## Désolidarisation légère et durable avec contrôle de la tension de cisaillement

Grâce à une technologie de pointe, WarmWire HeatMatrix offre une couche de contrôle unique entre le carrelage et le substrat. Le molleton non tissé à une épaisseur sous la membrane minimise la tension causée par les mouvements latéraux multidirectionnels du substrat, éliminant ainsi une cause commune de fissure des carreaux. HeatMatrix assure également une répartition supérieure des charges ponctuelles et résiste extrêmement bien à la compression durant l'installation du carrelage.

Espacement de 3 et 2 formes = 14,8 W/pi<sup>2</sup>



Recommandé pour les zones à forte perte de chaleur comme les vérandas, les caves ou le devant des fenêtres.

Espacement de 3 formes = 12,3 W/pi<sup>2</sup>



Recommandé pour les cuisines, les salles de bains et les salles de séjour.

Espacement de 3 et 4 formes = 10,6 W/pi<sup>2</sup>

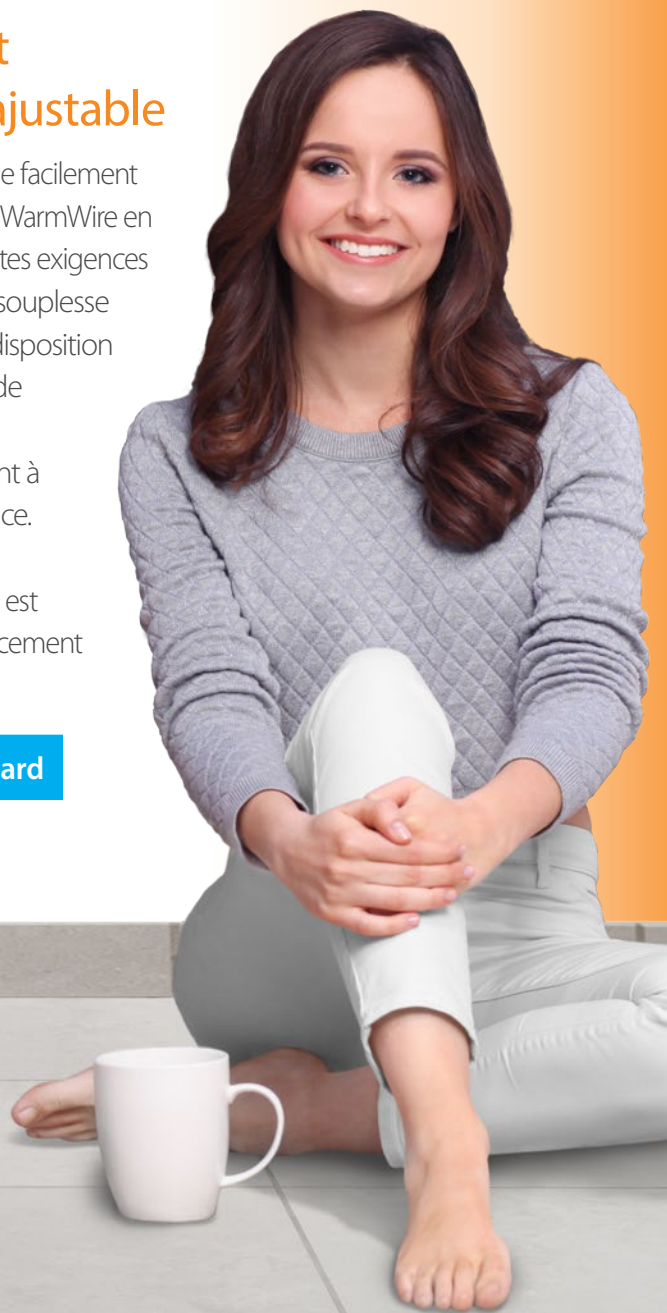


Recommandé pour les zones à plus faible perte de chaleur comme les corridors, les espaces intérieurs au second étage ou les zones à faible circulation.

## Espacement WarmWire ajustable

HeatMatrix permet de facilement ajuster l'espacement WarmWire en fonction des différentes exigences de chauffage. Cette souplesse permet d'ajuster la disposition en toute simplicité, de sorte que le câble s'adapte parfaitement à n'importe quel espace. Pour la plupart des systèmes, WarmWire est installé avec un espacement d'environ 3 pouces.

Espacement standard





## Où la membrane HeatMatrix™ peut-elle être installée?

- Sur les sous-planchers ou dalles de béton structurellement solides en dessous d'un carrelage, de pierres ou de stratifié. Incluez les zones chauffées et non chauffées pour assurer une isolation contre les fissures et une imperméabilisation intégrales.
- Pour les zones exposées à de l'eau de surface, utilisez une bande couvre-joint HeatMatrix pour combler l'espace entre les rangées de la membrane.

## Quelle est l'épaisseur de la membrane?

- 6 mm (0,24 po)

## Comment se déroule l'installation du câble WarmWire®?

- Pour installer le câble WarmWire sur la membrane de désolidarisation HeatMatrix, enfoncez simplement le câble dans les rainures fournies.
- Après sa fixation, le câble WarmWire doit être incorporé dans du mortier à pose simplifiée modifié aux polymères avant d'installer le revêtement.

## De quelle quantité de membrane HeatMatrix ai-je besoin?

- Calculez la dimension totale de la pièce. Soustrayez la superficie des espaces qui ne seront pas couverts de carrelage ou de pierre pour obtenir la surface totale de membrane HeatMatrix nécessaire.
- Les rouleaux HeatMatrix sont disponibles en deux tailles :

	N° de commande	N° du modèle
HeatMatrix 161 pi <sup>2</sup>	81019454	8006GRY161-ST
HeatMatrix 40 pi <sup>2</sup>	81019455	8006GRY40-ST
Bande couvre-joint HeatMatrix	81019457	8006HJS - ST