

Thermor 
Chaleur connectée



MOZAIK

Plancher Rayonnant Électrique



LES 7 ÉTAPES DE POSE



2 technologies :

- Câble chauffant
- Film chauffant

www.thermor-pro.fr

LES ATOUTS

POUR VOS CLIENTS



Une solution parfaitement **intégrée**
et invisible pour un vrai gain de place

Compatible avec **tous les types de sol** :
carrelage, parquet collé et parquet flottant



Une **chaleur douce immédiate et**
homogène dans toute la pièce



Installation facile : solution «prête à poser»

Pensez à commander le thermostat **d'ambiance Mozaïk** (réf. 480167)

Boîtier de commande sans fil (piles fournies)

Pas de nouvelle ligne à passer, en utilisant
l'arrivée électrique de l'émetteur précédent

16 alimentations (récepteurs) pilotables
par le même thermostat

Programmation hebdomadaire

Anticipation de chauffe

...et le récepteur qui sera raccordé **à l'alimentation électrique** (réf. 480168)

Sonde de sol intégrée





FILM CHAUFFANT

100 W/m²

S'installe directement sous
un parquet flottant



ÉTAPE 1

NETTOYAGE DU SOL

1



2



**Vérifier
la planéité
du sol**

ÉTAPE 2

INTÉGRATION DE LA SONDE DE SOL

1



Repérer l'emplacement de la sonde de sol (entre 2 spires)

2



Réaliser une saignée pour relier la sonde au récepteur du thermostat, vous pouvez utiliser l'emplacement de l'arrivée électrique du précédent émetteur mural

3



Insérer la sonde dans une gaine électrique $\varnothing 16$ mm et boucher sur une extrémité

4

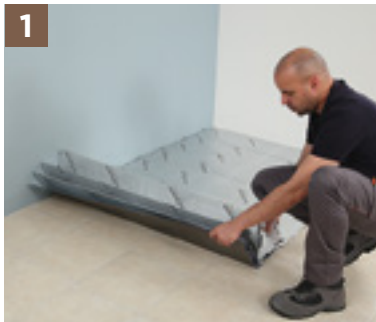


Reboucher la saignée

ÉTAPE 3

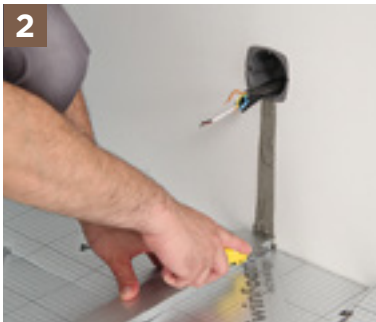
POSE DE L'ISOLANT (recommandé)

1



Utiliser un isolant compatible « Plancher chauffant »

2



Découper l'isolant à l'emplacement de la sonde

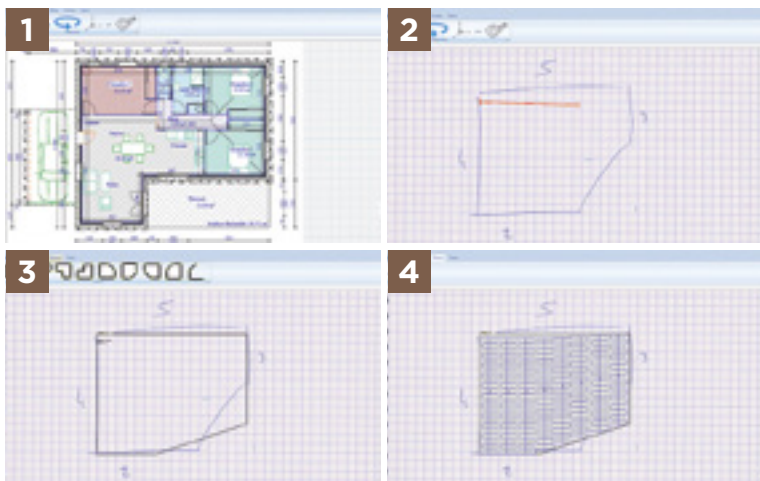
DISPOSITION DES TRAMES

ÉTAPE 4



Respectez le plan de calepinage du projet
Plus d'informations sur www.thermor-pro.fr

Notre logiciel de calepinage **permet de simuler la disposition des trames** à partir d'un plan coté ou même d'un schéma à main levée

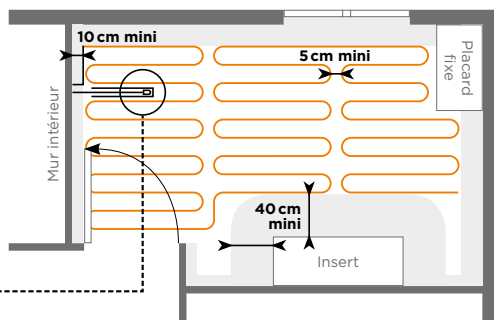
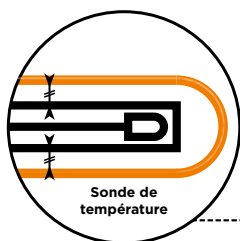


MERCI DE RESPECTER LES RÈGLES DE POSE SUIVANTES :

- ➔ Distance minimum de 40 cm d'une source de chaleur type cheminée/insert
- ➔ Distance minimum de 10 cm d'un mur
- ➔ Distance minimum de 5 cm entre chaque câble (risque de point chaud)
- ➔ Il est nécessaire de prévoir un joint de fractionnement pour les surfaces supérieures à 40m² ou formant un "L" de plus de 2m
- ➔ Ne pas poser de câble aux emplacements d'éléments fixes installés dans la pièce (placard, baignoire, douche...)
- ➔ La sonde de température doit être positionnée à égale distance des parties chauffantes

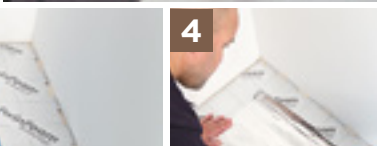


Il est formellement interdit de couper le câble chauffant. Seule la liaison froide peut être coupée

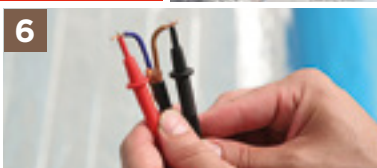


ÉTAPE 5

POSE DU FILM CHAUFFANT



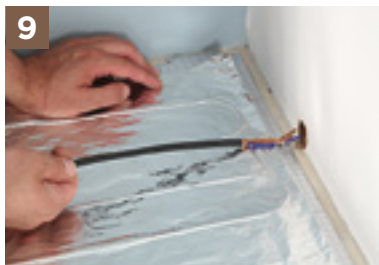
Ne pas couper ou endommager la résistance lors de la découpe du film permettant le changement de direction et protéger la résistance avec des adhésifs aluminium



Réaliser les contrôles électriques (isolement et continuité conformément à la notice)



Approcher la liaison froide de votre film chauffant de l'alimentation électrique de la pièce



ÉTAPE 6

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

1



Réaliser les contrôles électriques (isolement et continuité conformément à la notice)

2

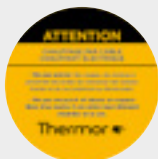


Raccorder la sonde de sol et l'alimentation électrique du film sur le récepteur Mozaïk

3



4

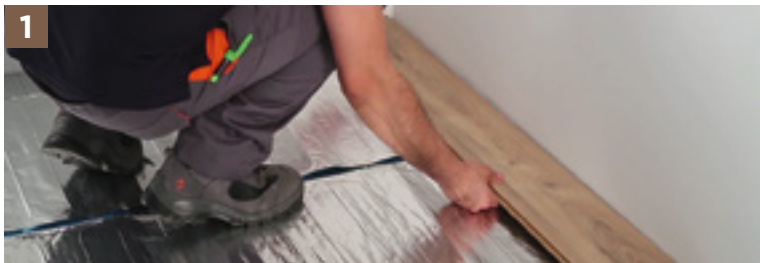


Apposer ce sticker sur le tableau électrique

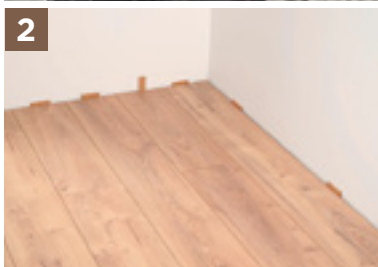
ÉTAPE 7

POSE DU REVÊTEMENT DE SOL

1



2



3



Paramétrer et installer le thermostat d'ambiance

Optimisez l'espace

pour un vrai gain de place !

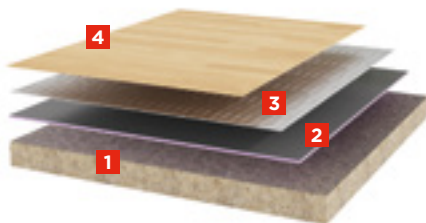


*Retrouvez les étapes
de pose du film
chauffant Mozaïk
en vidéo*



FILM CHAUFFANT

- 1 Chappe ou précédent revêtement de sol
- 2 Isolant (recommandé)
- 3 Film chauffant
- 4 Parquet flottant



i Pour plus d'informations sur l'installation du plancher chauffant Mozaïk, veuillez-vous référer à la notice du produit.



CÂBLE CHAUFFANT

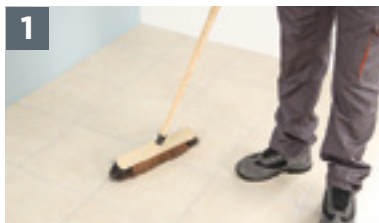
100 ET 150 W/m²

S'installe directement* sous un carrelage ou un parquet collé



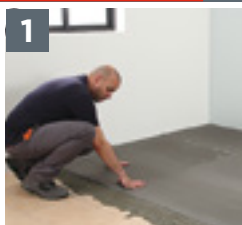
ÉTAPE 1

NETTOYAGE DU SOL ET APPLICATION D'UN PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

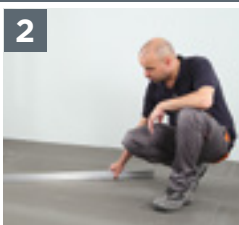


ÉTAPE 2

POSE DE L'ISOLANT (recommandé)



Utiliser
un isolant
compatible
« Plancher
chauffant »



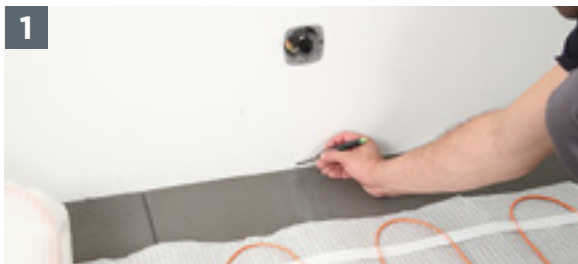
Vérifier
la planéité
de l'isolant

* Ragréage préconisé.

ÉTAPE 3

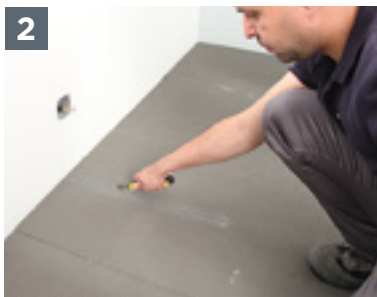
INTÉGRATION DE LA SONDE DE SOL

1



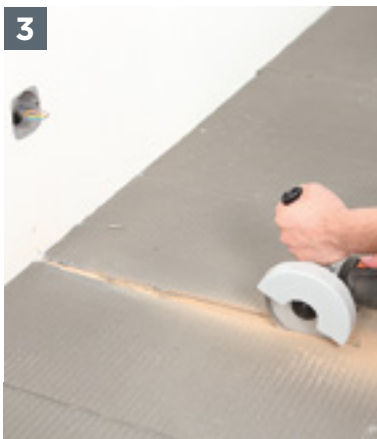
**Repérer
l'emplacement
de la sonde
de sol** (entre
2 spires)

2

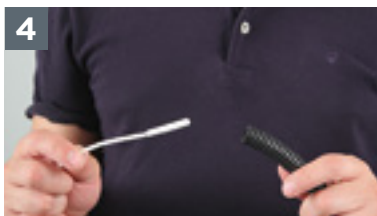


Réaliser une saignée pour relier la sonde au récepteur du thermostat, vous pouvez utiliser l'emplacement de l'arrivée électrique du précédent émetteur mural

3



4



Insérer la sonde dans une gaine électrique $\varnothing 16$ mm et boucher une extrémité

5



Positionner la gaine et reboucher les saignées

6

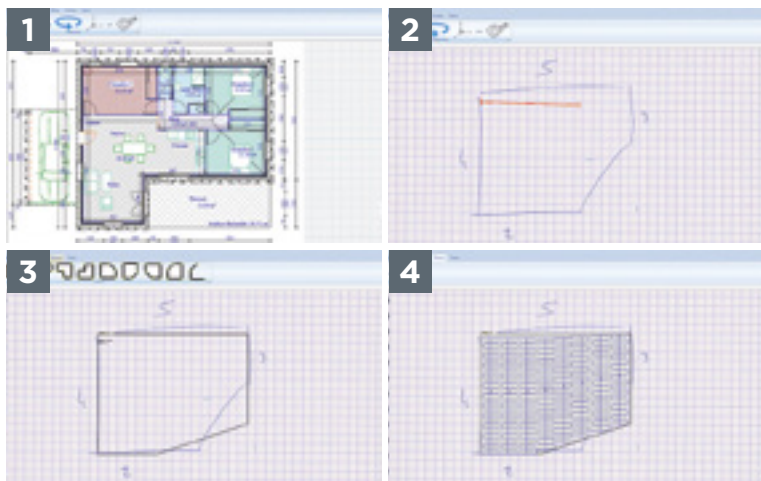


Réaliser les contrôles électriques (isolation et continuité conformément à la notice)



Respectez le plan de calepinage du projet
Plus d'informations sur www.thermor-pro.fr

Notre logiciel de calepinage **permet de simuler la disposition des trames** à partir d'un plan coté ou même d'un schéma à main levée

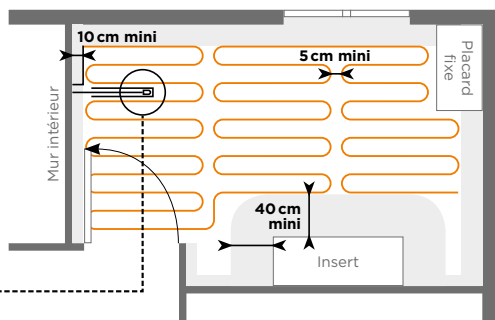
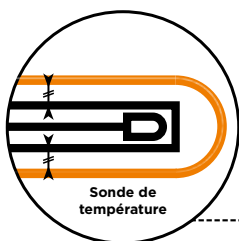


MERCI DE RESPECTER LES RÈGLES DE POSE SUIVANTES :

- ➔ **Distance minimum de 40 cm d'une source de chaleur** type cheminée/insert
- ➔ **Distance minimum de 10 cm d'un mur**
- ➔ **Distance minimum de 5 cm entre chaque câble** (risque de point chaud)
- ➔ **Il est nécessaire de prévoir un joint de fractionnement** pour les surfaces supérieures à 40m² ou formant un "L" de plus de 2m
- ➔ **Ne pas poser de câble aux emplacements d'éléments fixes** installés dans la pièce (placard, baignoire, douche...)
- ➔ **La sonde de température doit être positionnée à égale distance des parties chauffantes**



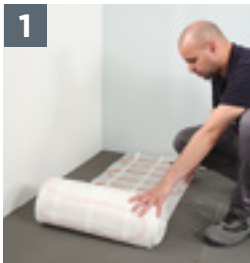
Il est formellement interdit de couper le câble chauffant. Seule la liaison froide peut être coupée



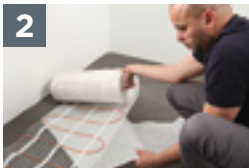
ÉTAPE 5

POSE DU CÂBLE CHAUFFANT

1

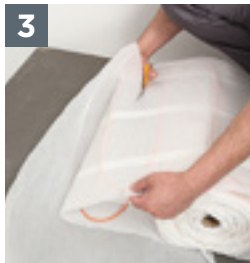


2



**Pose facile
grâce au
treillis collant**

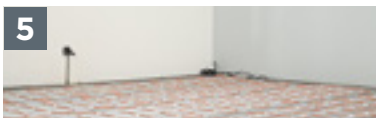
3



4



5



Ne pas couper ou endommager le câble lors de la découpe du treillis permettant le changement de direction

6



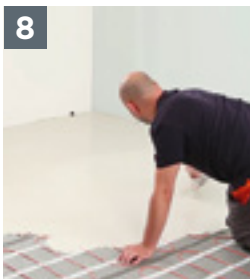
Approcher la liaison froide de votre câble chauffant de l'alimentation électrique de la pièce

7



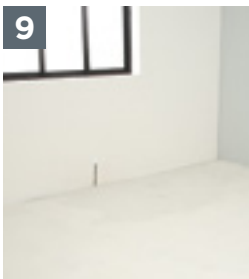
ET PROCÉDER AU RAGRÉAGE (recommandé)

8



Utiliser un
râgrage
compatible
avec les sols
chauffants

9



Respecter la période de séchage du ragréage préconisée par le fabricant

10



Prévenir de la pose d'un plancher chauffant électrique

ÉTAPE 6

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

1



Recontrôler les valeurs de la résistance du câble chauffant.
Réaliser les contrôles électriques (isolement et continuité conformément à la notice)

2



Raccorder la sonde de sol et la liaison froide du câble sur le récepteur Mozaik

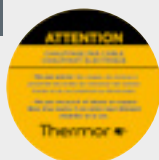
3



4



5



Apposer ce sticker sur le tableau électrique

ÉTAPE 7

POSE DU REVÊTEMENT DE SOL

1



Utiliser une colle à carrelage compatible avec les sols chauffants

2

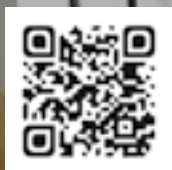


Réaliser les contrôles électriques (isolement et continuité conformément à la notice)

3



Paramétrer et installer le thermostat d'ambiance

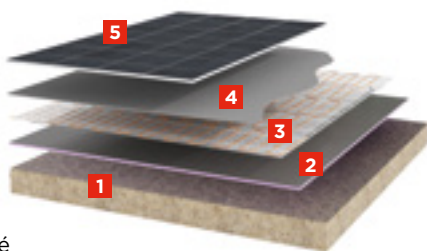


*Retrouvez les étapes
de pose du câble
chauffant Mozaïk
en vidéo*



CÂBLE CHAUFFANT

- 1** Chappe ou précédent revêtement de sol
- 2** Isolant (recommandé)
- 3** Câble chauffant
- 4** Ragréage (recommandé)
- 5** Carrelage ou parquet collé



i Pour plus d'informations sur l'installation du plancher chauffant Mozaïk, veuillez-vous référer à la notice du produit.



www.thermor-pro.fr

Thermor 
Chaleur connectée