



LE CONFORT PAR LE SOL

Nos solutions THERMASOL garantissent un confort optimal pour les occupants, tant dans les espaces résidentiels que dans les environnements tertiaires.

L'ensemble de nos composants constitue, en les associant les uns aux autres, des systèmes.

Nos critères de recherche et de développement sont axés sur la performance, la durabilité et la simplicité d'usage. Chaque système a été pensé pour le bien-être et la maîtrise des consommations d'énergie.

NOS SOLUTIONS

Chaque projet, qu'il s'agisse de construction neuve, de rénovation, en mode chauffage et/ou rafraîchissant, petites ou grandes surfaces, trouvera une réponse sur-mesure dans notre offre.

NOTRE GAMME



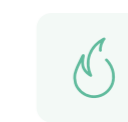
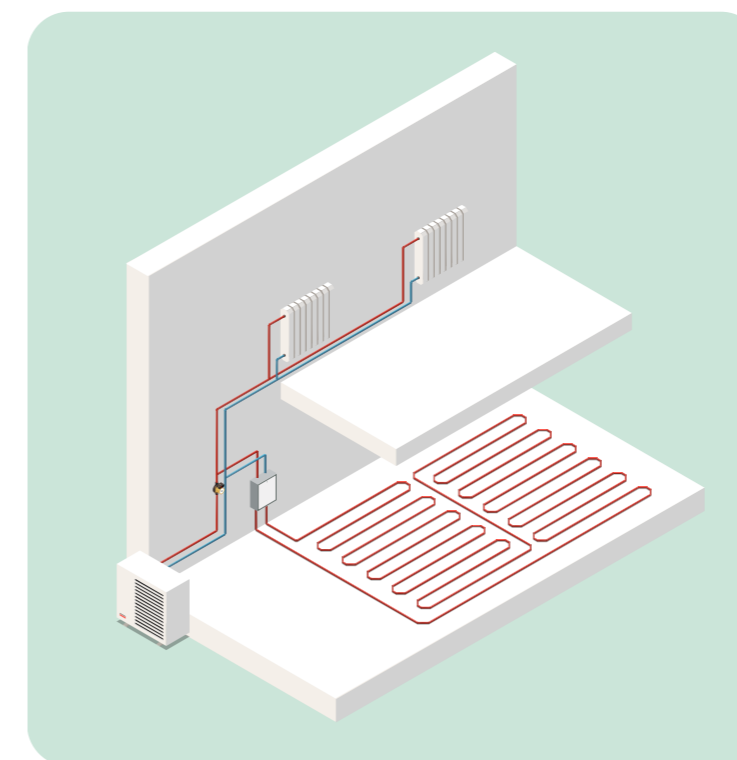
Thermasol Classic
Système pour chape liquide ou traditionnelle.



Thermasol S
Plancher chauffant rafraîchissant sec de faible épaisseur.



Thermasol UP
Plafond chauffant rafraîchissant Plug and Play.



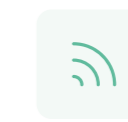
Chauffage



Rafraîchissement



Régulation



Gestion de zone

THERMASOL S – PLANCHER CHAUFFANT SEC FAIBLE ÉPAISSEUR



S COMME :

- Slim** : à partir de 25mm d'épaisseur avant revêtement
- Sec** : système sans chape liquide
- Simple** : installation facile
- Silencieux** : amélioration de l'isolation acoustique



Nouveau dans la gamme Thermasol :
Le plancher chauffant sec faible épaisseur.

DOMAINES D'APPLICATION :

La solution Thermasol S est adaptée aux constructions neuves comme aux projets de rénovation, aux bâtiments tertiaires comme résidentiels.

Supports compatibles :

- Dalle béton
- Plancher bois
- Plancher sur poutres métalliques
- Ancien carrelage

Revêtements compatibles :

- Carrelage
- Parquet, stratifiés
- Sols coulés
- PVC, textiles

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les plaques fermacell® sont disposées dans la pièce selon le plan de calepinage établi pour chaque projet. Le tube est ensuite inséré dans les rainures en suivant une pose en épingle. Selon la méthode d'installation, une nouvelle couche de fermacell® est disposée ou le revêtement final sans délais*.

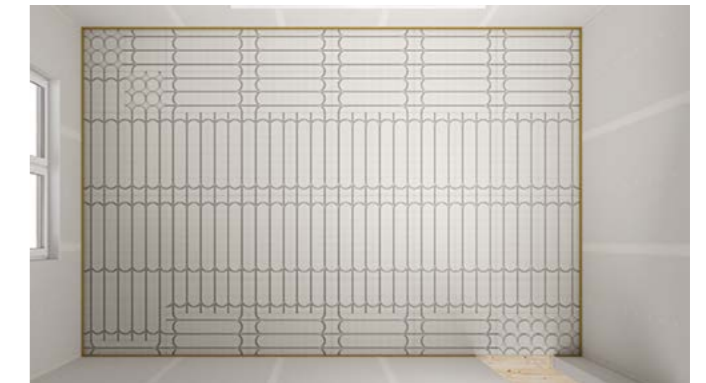
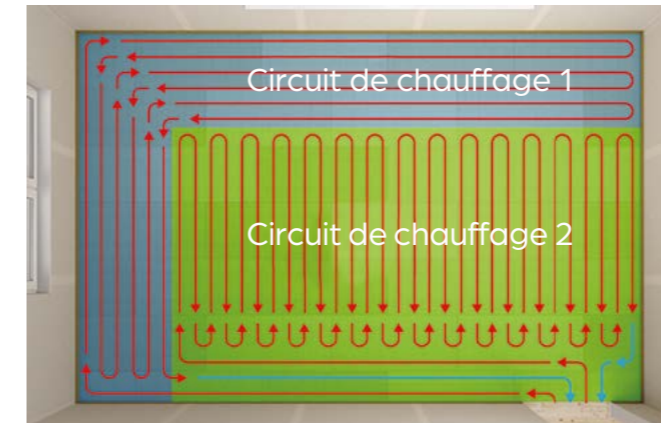
*Selon la méthode de pose et/ou l'utilisation possible de colle.



Votre étude hydraulique et vos plans de calepinages réalisés par nos équipes techniques Teccontrol !



NOTRE OFFRE



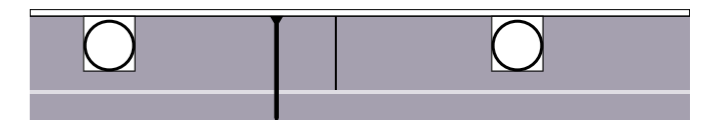
*schéma d'installation avec deux boucles de chauffage

Compositions possibles :



Variante de pose 1 :

Une plaque fibres-gypse est collée et fixée mécaniquement sur l'intégralité de la face supérieure de la plaque Therm25™ pour chauffage au sol.



Variante de pose 2 :

La plaque Therm25™ avec sous-couche est collée sur toute sa surface et fixée mécaniquement sur une couche de plaques fibres-gypse. La face supérieure est entièrement égalisée.

CARACTÉRISTIQUES

	Plaque grande surface	Plaque à plots ronds
Dimensions	1000 x 500 mm	500 x 500 mm
Poids	27 kg/m ²	23 kg/m ²
Largeur rainure		16 mm
Écartement entre les rainures		167 mm
Composition	Fibre-gypse fermacell®	
Agrément technique EU	ETA-03/0050	



NOS RÉFÉRENCES

Références	Désignations
FER-25-500-1000-EP	Plaque de sol fermacell® Therm25 - 1000x500x25 mm - épingle
FER-25-500-500-PO	Plaque de sol fermacell® Therm25 - 500x500x25 mm - à plots
FER-10-1000-1500-PL	Plaque fibres-gypse fermacell® 1500x1000x10 mm
FER-GABARIT	Gabarit de fixation Therm25
FER-COLLE	Colle pour plaque de sol fermacell® - 5m ² /bouteille
FER-VIS-3,9-30	Vis autoperceuses fermacell® 3,9x30mm - 33m ² /boîte
FER-BANDERIVE	Bande de rive LM pour chape sèche fermacell® - 1000x100x10 mm - 30 bandes