



LE SOL CHAUFFANT-RAFRAÎCHISSANT
pour un CONFORT **ULTRA-RÉACTIF**
TOUTES SAISONS



ANHYDRITEC
Minersa Group

European leader in
anhydrite technologies

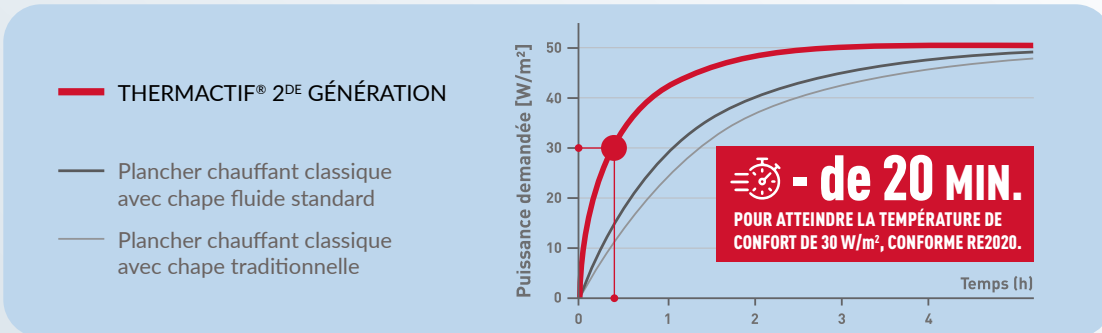


THERMACOME
LE CONFORT THERMIQUE

+ DE RÉACTIVITÉ ET DE CONFORT TOUTES SAISONS

3 fois plus réactif qu'un système classique

Un sol chauffant-rafraîchissant **ultra-réactif** pour s'ajuster aux écarts de température journaliers.



Confort du rayonnement

Une diffusion de chaleur ou de fraîcheur par **rayonnement**, pour un confort thermique optimum.



Rafraîchissement très performant

Un **rafraîchissement technologie COOL-TEC®**, sans mouvement ni assèchement d'air, pour un **confort optimal en été**.

Conçue par Anhydritec®, la technologie COOL-TEC® apporte une effusivité élevée garantissant une capacité d'absorption de la chaleur **40% supérieure à une chape ciment**.



+ DE PERFORMANCES



Amélioration de la performance énergétique des bâtiments



Réduction empreinte carbone : 40%

+ FACILE

Conçu avec les chauffagistes, **THERMACTIF® 2^{DE} GÉNÉRATION** facilite la réalisation de vos chantiers.



+ D'INNOVATIONS

Chape



Chape rouge **THERMIO MAX**

Spécialement conçue pour l'enrobage des sols chauffants-rafraîchissants, la chape THERMIO® MAX offre des garanties de très hautes performances thermiques ainsi qu'une très forte réactivité, grâce à sa conductivité thermique élevée (2,5 W/m.K) et à sa très faible épaisseur au-dessus du tube (15 mm seulement).

L'intégration de la technologie COOL-TEC® permet un rafraîchissement optimal.

Cette chape anhydrite inclut également les technologies :

- Séchage Accéléré (SA®) qui permet à la chape de sécher au moins deux fois plus vite,
- Recouvrement plus Rapide (R+R®) pour un collage du carrelage dès 2% d'humidité.

THERMIO® MAX possède une très faible empreinte carbone (trois fois moins qu'une chape ciment).

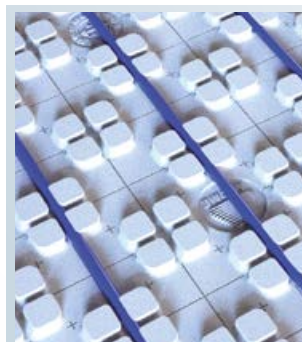
Tube et isolants de sol



Tubes PEXc Ecotube® DN 12

2 fois moins de volume d'eau qu'un système traditionnel pour une montée en température plus rapide.

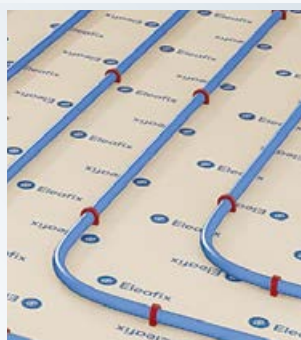
Une souplesse naturelle pour une pose aisée même en hiver.



Dalle à plots

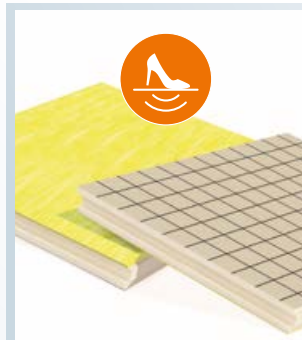
Novacome C+

Les plots garantissent un pas de pose précis des tubes permettant un respect rigoureux du plan de calepinage. Les plots ont été conçus pour offrir un véritable « confort de marche ». La pose du tube ne nécessite qu'une seule personne.



Dalle plane à parement fibré **Eleafix**

Munie d'un parement renforcé, la dalle permet de choisir prioritairement les agrafes de 40 mm, d'utiliser jusqu'à 40% d'agrafes en moins, de gagner 40 minutes pour 100 m². De plus, la dalle garantit un meilleur maintien du tube dans les courbes.



Dalle plane acoustique

Eleacoustic

Le parement inférieur est revêtu d'une sous-couche acoustique mince (SCAM) en voile de verre (couleur jaune) qui permet une pose 2 en 1.

Collecteur



Le collecteur en matériau de synthèse à connexion rapide permet de s'affranchir de raccords et gagner 70% de temps sur les raccordements.

Pilotage du confort et du bien-être







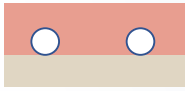

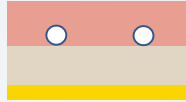
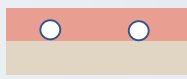




THERMACTIF® vous obéit au doigt et à l'œil !

L'utilisateur programme son mode de vie et suit ses consommations via smartphone ou tablette.

Compatible appli Tydom



+ D'INFORMATIONS

Solutions	THERMACTIF® ESSENTIEL	THERMACTIF® EXPERT	THERMACTIF® SILENCE	THERMACTIF® SLIM
Chape	THERMIO®MAX TECHNOLOGY	THERMIO®MAX TECHNOLOGY	THERMIO®MAX TECHNOLOGY	THERMIO®MAX TECHNOLOGY
Épaisseur chape au-dessus du tube	15 mm			
Tubes PER/PEXc	DN16	DN12	DN12	DN12
Isolants de sol	Dalle plane à parement renforcé  Eleafix	Dalle à plots  Novacome C+	Dalle plane Eleacoustic  Eleacoustic	Dalle plane à parement renforcé  Eleafix
Isolants de coupe				
Résistances thermiques	R 0,75 à 5,55 m ² .K/W	R 0,75 à 3,40 m ² .K/W	R 1,15 à 4,65 m ² .K/W	R 0,75 à 5,55 m ² .K/W
Hauteur de réservation (hors revêtement de sol)	À partir de 51 mm	À partir de 51 mm	À partir de 55 mm	À partir de 47 mm
Charge globale	À partir de 63 kg/m ²	À partir de 47 kg/m ²	À partir de 63 kg/m ²	À partir de 55 kg/m ²
Collecteur	Modulable Matériau de synthèse à connexion rapide			
Mise en œuvre	Pose simple et rapide	Pose ultra rapide, confortable et précise	Pose 2 en 1 avec sous-couche intégrée	Pose simple et confortable
Le +	 COÛT OPTIMAL	 ULTRA-RÉACTIVITÉ	 CONFORT ACOUSTIQUE PV FCBA	 FAIBLE ÉPAISSEUR



Les solutions THERMACTIF® font l'objet de certificats auprès de **CERTITHERM**, la marque française de qualité des surfaces chauffantes et rafraîchissantes.



Nos solutions sols chauffants-rafraîchissants **THERMACTIF®** dotées d'une solution de pilotage du confort thermique et du bien-être, permettent d'obtenir un système encore plus confortable et performant, tout en réduisant votre consommation d'énergie.



Les solutions **THERMACTIF®** vous offrent une garantie exclusive de 20 ans.

+ DE SOLUTIONS



THERMACTIF® ESSENTIEL

L'association de composants performants, connus et éprouvés pour offrir un confort optimum en toutes saisons au meilleur coût.



THERMACTIF® EXPERT

La solution ultra-réactive garantissant hautes performances thermiques, ultra-légèreté et confort de pose optimal.



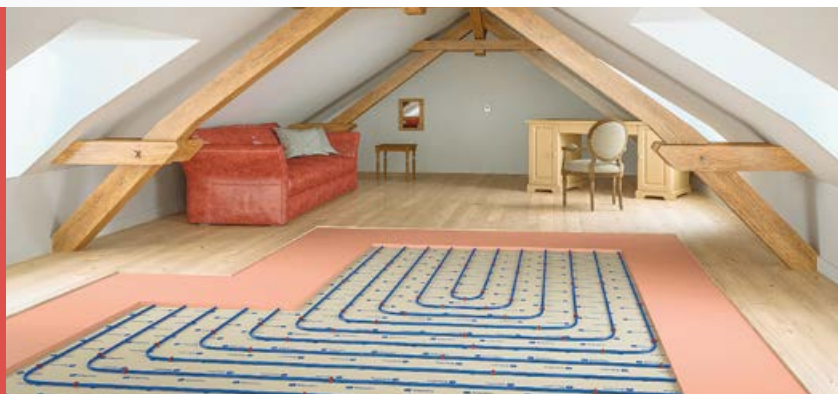
THERMACTIF® SILENCE

La solution 2 en 1 alliant confort thermique et performance acoustique élevée.



THERMACTIF® SLIM

La combinaison idéale cumulant faible épaisseur, légèreté, facilité de pose, et performance thermique élevée.



THERMACTIF®	Maison individuelle	Logement collectif	Non-Résidentiel	Rénovation
ESSENTIEL	●●●●●	●●●●	●●●	●●●
EXPERT	●●●	●●●	●●●●●	●●●●
SILENCE	●●	●●●●●	●●●●	●●●
SLIM	●●	●●●●	●●●	●●●●●



**CONFORT IMMÉDIAT EN TOUTES SAISONS
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
GARANTIE TRANQUILLITÉ 20 ANS**

**www.thermactif.fr
contact@thermactif.fr**

THERMACTIF® 2^{DE} GÉNÉRATION
Fruit de la collaboration entre industriels experts dans leur domaine.



ANHYDRITEC
Minersa Group

**European leader in
anhydrite technologies**



THERMACOME
LE CONFORT THERMIQUE