

TRIO THERM

Isoler - Chauffer - Rayonner

Premier système de plancher chauffant-rafraîchissant doté d'une isolation projetée



Performant et innovant



Solution clés en main
en neuf ou rénovation



Confort et économie

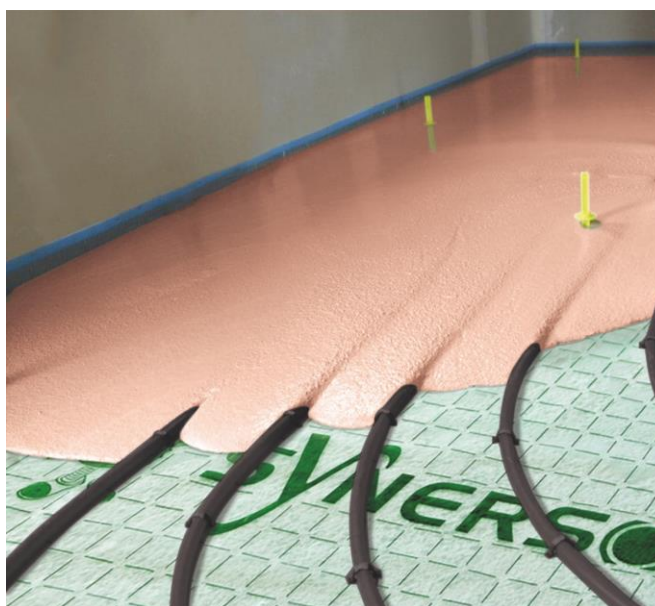
La solution Triotherm

Issu de l'association de trois fabricants (Anhydritec, Giacomini, Syneris), Triotherm est un système complet de plancher chauffant-rafraîchissant unique sur le marché qui intègre une isolation projetée. Cette nouvelle offre commerciale est portée par le groupe MIRBAT, spécialisé dans l'isolation des bâtiments.



Le choix et la mise en œuvre d'un plancher chauffant est souvent un casse-tête de coordination des différents corps de métiers.

Pour répondre à cette problématique, Triotherm est LA meilleure solution qui combine, dès l'étude technico-économique jusqu'à la mise en œuvre, trois produits en un seul : l'isolation projetée de Syneris, le système de plancher chauffant de Giacomini, la chape d'enrobage d'Anhydritec.



Marque

Procédé

CHAPE D'ENROBAGE



PLANCHER CHAUFFANT



ISOLATION PROJETÉE



Les avantages Triotherm

TRIO THERM SIMPLIFIE ET OPTIMISE VOS PROJETS

Les meilleurs produits réunis dans une solution unique

- Une isolation de sol sur mesure en polyuréthane projetée.
- Un plancher chauffant/rafraichissant basse température.
- Une chape d'enrobage à base d'anhydrite à hautes performances thermiques garanties

Les multiples avantages d'un système complet

- Un gain de temps
- Un seul interlocuteur au lieu de trois, il n'y a plus d'écart d'agenda entre les prestataires
- Un délai de réalisation optimum

Une qualité maîtrisée

- Un intervenant unique du début à la fin.
- Un procès-verbal de chantier vous est remis garantissant que les valeurs certifiées ont été respectées.
- Une garantie unique pour les trois prestations

Des réalisations de projets simplifiées

- Un seul conseiller technique
- Un seul devis pour l'ensemble du système
- Un seul responsable chantier

Une solution innovante certifiée

- Trois avis techniques
- L'ensemble du système est sous avis technique (n° 13/17-1354_V1)
- Seul système compatible DTU 65.14

Un produit abouti générateur d'économies

- Une technologie de pointe
- Un gain de temps avec des délais respectés
- Un gain d'argent

La qualité des marques reconnues

PROCEDE SYNERIS HORIZON DE SYNERIS

L'**isolation projetée SYNERIS** est la composition unique qui permet à TRIOTHERM de vous proposer l'isolant de sol le plus performant, le plus économique et le plus léger au service de votre confort thermique.

Le double avantage de SYNERIS consiste à réaliser une **épaisseur d'isolation à la demande tout en supprimant le ravaillage**.

La couche isolante projetée a l'**avantage de s'adapter aux irrégularités** inhérentes à toutes formes de chantiers : interstices en périphérie des murs, faux niveaux de dalles dans le neuf et l'ancien.

Ces défauts ne peuvent être corrigés au moyen de plaques manufacturées (lisses ou à plots). **Le surfacage rigoureux du polyuréthane offre une planéité absolue** même dans le cadre d'une rénovation.

La pose du plancher chauffant GIACOCONFORT est facilitée, le rendement énergétique est incomparable aussi bien en période hivernale pour le chauffage, qu'en période chaude pour le rafraîchissement du logement.

L'ouvrage est ainsi totalement adapté à la réception de la chape d'enrobage THERMIO+ SA® R+R®.

SYSTÈME GIACOCONFORT DE GIACOMINI

GIACOMINI est l'un des précurseurs dans le système de chauffage basse température et de rafraîchissement par le sol, notamment avec le développement de collecteurs de distribution spécifiquement adaptés pour un véritable confort dans le lieu de vie.

Aujourd'hui encore avec le système Triotherm, GIACOMINI apporte le fruit de toute une expérience, **le système GIACOCONFORT**.

Le collecteur de distribution est proposé sous forme de kit collecteur prémontré avec débitmètre et les vannes multifonctions départ et retour. Ce kit offre un réel gain de temps sur chantier. Tous les éléments indispensables pour une installation de Plancher Chauffant conforme au DTU 65.14 sont regroupés sous une seule référence.

Les tubes se posent d'une seule longueur (sans raccords sur dalle) du "collecteur de départ" au collecteur de retour". Tube PE-RT BAO en 16x1,5mm. Validé par un Atec CSTBAT.

La régulation s'effectue à l'aide de thermostats d'ambiance disposés dans chacune des pièces pour une gestion individuelle des températures.

La technologie Triotherm

THERMIO®+ SA® R+R® DE LA SOCIÉTÉ ANHYDRITEC®

Issue de la Recherche et Développement de la société Anhydritec®, la technologie THERMIO+ SA® R+R® a été spécialement conçue pour l'enrobage des planchers chauffants-rafraîchissants à eau pour répondre aux exigences de performance et de confort des réglementations thermiques et environnementales (RT 2012, puis E+C-).

Avec notamment sa conductivité nominale élevée et garantie de 2,5 W/m.°C, et sa très faible épaisseur au-dessus du tube (2 cm seulement), les avantages de la technologie THERMIO+ SA® R+R® vont bien au-delà de ceux de toutes les chapes fluides du marché, qu'elles soient à base de ciment ou d'anhydrite.

En outre, la chape THERMIO+ SA® R+R® bénéficie d'un délai de pose de revêtement encore plus court grâce à l'intégration de deux nouvelles technologies : SA® (Séchage Accéléré) et R+R® (Recouvrement plus Rapide)



La chape THERMIO+ SA® R+R® associée à votre plancher chauffant-rafraîchissant à eau c'est la garantie d'avoir :

+ de performance : jusqu'à +30% d'augmentation du coefficient d'émission thermique pour un rendement maximisé de votre plancher chauffant.

+ de confort : une diffusivité thermique augmentée de +80%, pour une montée en température beaucoup plus rapide et un confort immédiat.

+ d'économies : jusqu'à 8% d'économies sur la facture de chauffage.

La garantie Triotherm

LE RÉSEAU TRIOTHERM, UNE EXPERTISE UNIQUE AU SERVICE DES PROFESSIONNELS

Un interlocuteur unique et dédié accompagne le projet de sa conception à sa réalisation, mais aussi au-delà pour répondre à tous les besoins d'aide ou de conseils des professionnels.

L'interlocuteur demeure le référent local et privilégié des professionnels poseurs ou des maîtres d'œuvres et a pour mission de répondre à tous les besoins de ce dernier. Il est le garant du suivi du chantier et vérifie avec le professionnel tous les points techniques nécessaires avant, pendant et après la réalisation de son projet.

Le réseau TRIOTHERM sélectionne, forme et agréé les entreprises de mise en œuvre du système pour leurs expériences et leurs qualités d'exécution.

LES GARANTIES DE SÉRIEUX DE TRIOTHERM

Les entreprises de mise en œuvre agréées par TRIOTHERM sont assurées pour la réalisation des travaux. C'est la garantie que les travaux réalisés sont sous couverts d'une Responsabilité Décennale valable qui s'exerce en cas de problème.

TRIO THERM a également choisi des composants de qualité commercialisés par des industriels connus et reconnus pour leur sérieux :

- **Syneris** est le leader de l'**isolation en polyuréthane** projeté depuis plus de 10 ans et plus d'un million de M² réalisés.
- **Giacomini** est l'un des précurseurs du **plancher chauffant** doté d'un système de chauffage basse température et de rafraîchissement par le sol.
- **Anhydritec** est l'unique marque sur le territoire à proposer la **chape THERMIO®+ SA® R+R®** à hautes performances thermiques garanties.

Contacts



Réseau SYNERIS
6883 Route de Marseille
84140 MONTFAVET
Téléphone: 04 90 23 10 40
www.triotherm.eu



Service de presse :
Salesfactory PR - 9/11 rue Pagès - 92150 Suresnes
Virginie Adam | virginie.adam@salesfactorypr.fr | 01 41 38 95 20
Thomas Peixoto | thomas.peixoto@salesfactorypr.fr | 01 41 38 95 21

