

# TEMPÉRAL®

## Plancher

# chauffant rafraîchissant



mettez les saisons à vos pieds

## TEMPÉRAL®

un système  
simple,  
cohérent  
et complet

**GARANTIE  
DÉCENNALE**

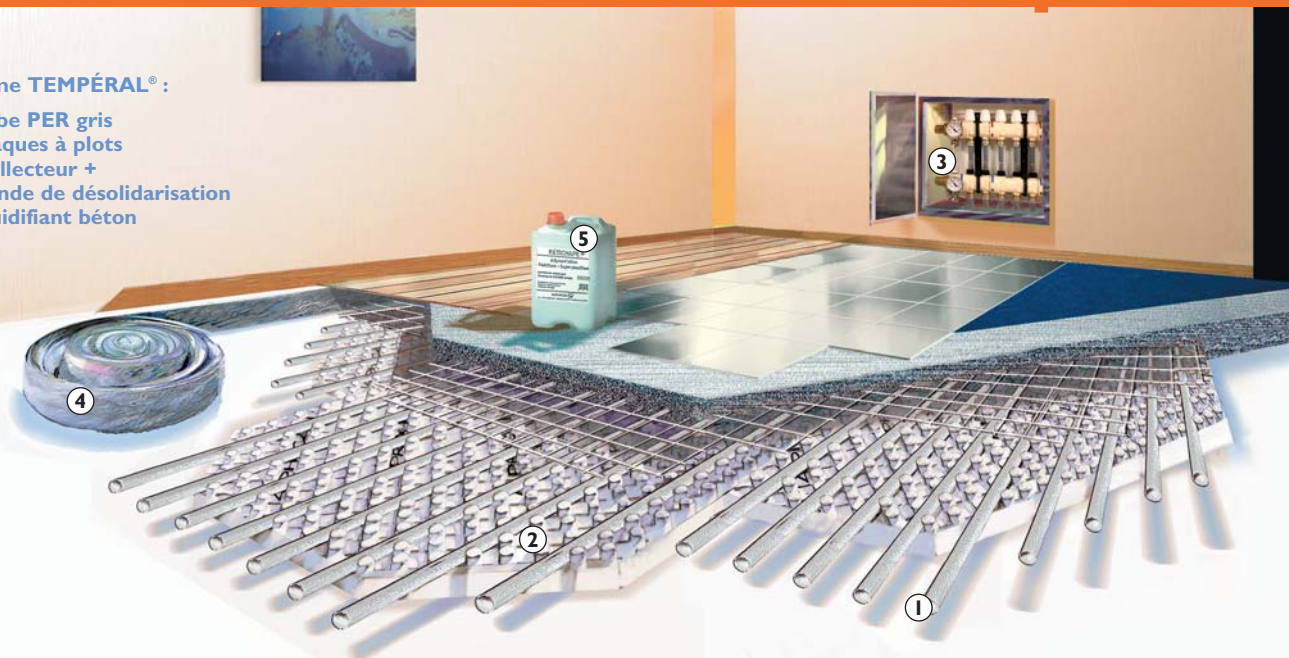
Conçu pour le confort, TEMPÉRAL® offre tout au long de l'année, par tous les temps, une sensation de température douce et homogène, du sol au plafond. Adaptable et intégré à tous styles de construction, TEMPÉRAL® est très discret à l'œil et à l'oreille. Comparé à d'autres émetteurs, TEMPÉRAL® permet de faire des économies d'énergie importantes et pour longtemps, sa durée de vie étant en adéquation avec celle d'une construction. TEMPÉRAL® est également attentif à la santé, son concept éliminant la sensation de jambes lourdes et diminuant la profusion d'acariens. Conçu et porté par tout un réseau de professionnels et de spécialistes, TEMPÉRAL® est le résultat de 20 ans d'expérience pour le confort... de tous.

# TEMPÉRAL®

une gamme de produits  
indispensables pour une  
installation de qualité

## Gamme TEMPÉRAL® :

- 1 - Tube PER gris
- 2 - Plaques à plots
- 3 - Collecteur +
- 4 - Bande de désolidarisation
- 5 - Fluidifiant béton



Aussi bien pour le confort de l'installateur que pour celui de l'utilisateur, le concept TEMPÉRAL® est un système complet et simple, composé d'une gamme de produits très performants.

### 1. Tube PER gris

Conçu avec BAO, ce tube limite les risques de corrosion et optimise la sécurité pour le prescripteur, l'installateur et le client final. Il bénéficie d'un Avis Technique du C.S.T.B. Facile à installer, il est disponible en  $\varnothing$  16 et 20. De qualité supérieure aux contraintes qu'exige le plancher chauffant-rafraîchissant, le tube PER TEMPÉRAL est le plus souple du marché.

### 2. Plaques à plots

Leurs performances sont garanties par la certification CSTBat. TEMPÉRAL offre une gamme complète (résistance thermique 0.75, 1.25, 1.40 et 2.00) pour permettre de répondre au plus près aux exigences de la R.T. 2000 et de ses évolutions (R.T. 2005). Au pas de 5 cm, ces plaques sont parfaitement étanches grâce aux emboîtures périphériques. Le film PSE renforce leur résistance et contribue à leurs hautes qualités techniques. Elles sont parfaitement adaptées au tube PER gris TEMPÉRAL®  $\varnothing$  16 et 20.

### 3. Collecteur +

En matériaux de synthèse. Modulable. Grande capacité permettant un débit très élevé. Débitmètre à lecture directe sans passage d'eau. Organes de réglage en point haut, double thermomètre. Conçu spécifiquement pour le rafraîchissement.

### 4. Bande de désolidarisation

En mousse de PER à cellules fermées. 150 mm de haut. 6 mm d'épaisseur.

### 5. Fluidifiant pour béton

Taux de dilution faible. Utilisable avec tous les ciments standards. Conditionnement pour maison individuelle jusqu'à 150 m<sup>2</sup>.

### Accessoires PLUS :

- Liquide de traitement des fluides
- Coffret pour collecteur
- Cavaliers pour plaques à plots
- Moteur thermique pour motorisation des boucles
- Coude guide
- Logiciel de dimensionnement de PC/R Dolfin TEMPÉRAL®

**Avec Tempéral®,  
mettez les saisons à vos pieds.**

Agence Sanitaire/Chauffage

▶ N° Indigo TEL) 0 825 34 35 33

▶ N° Indigo FAX) 0 825 033 585

ALPHACAN  
ARKEMA GROUP