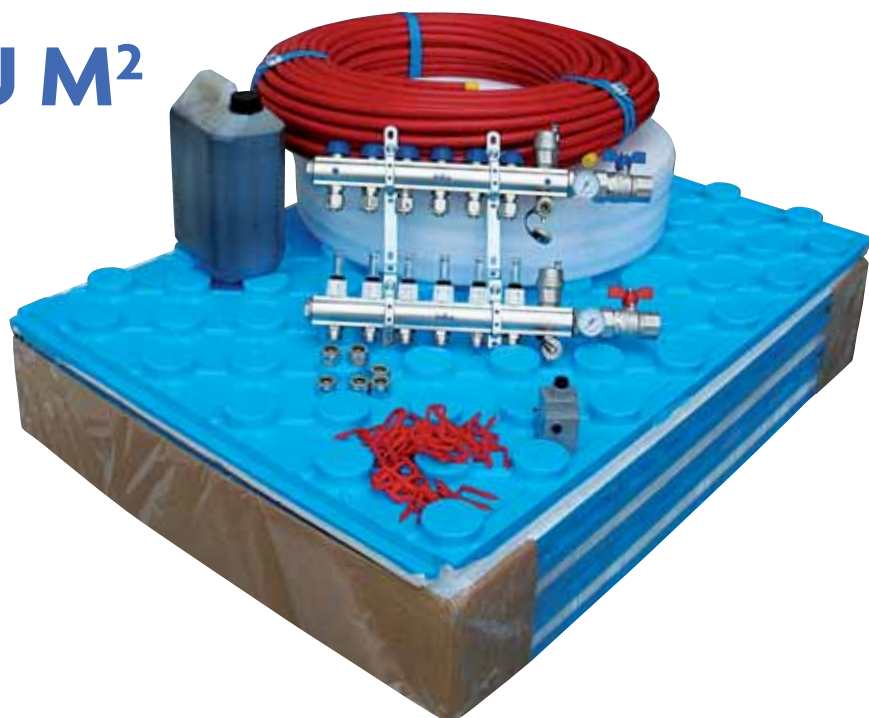


CONCEPT PLANCHER AU M²



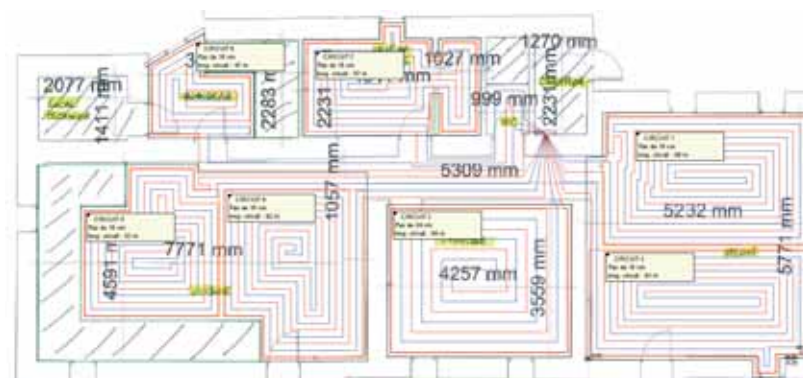
Concept complet tout compris
2 concepts adaptés suivant
votre installation :
Plancher chauffant
Plancher réversible
chauffant - rafraîchissant



NOTRE PRIX AU M² COMPREND

- Dalles à plots ou dalles planes (avec pare-vapeur)
- Tube PER (13 X 16 ou 16 X 20)
- Collecteur de distribution avec raccord pour PER
- Aquastat de sécurité à réarmement manuel
- Isolant périphérique standard
- Fluidifiant béton
- Cavaliers de fixation
- Plan de pose

Attention : surface minimum de 30 m²
(pour surface < 30 m², chiffrage au détail
avec composants séparés)



Exemple de plan de pose

MODALITES DE COMMANDE

Afin de vous servir au mieux et dans les meilleurs délais, notre service devis a besoin d'éléments essentiels destinés à déterminer le plan de pose :

- Plan de la construction, lisible et dimensionné (cotations, surfaces)
- Emplacement souhaité des collecteurs de distribution
- Types de tubes et de dalles souhaités
- Caractéristiques d'isolation du bâtiment (nature des produits, type de vitrage, type de bâti...)
- Distinguer les parties :
 - A ne pas chauffer et ne pas isoler avec des dalles (garage, buanderie...)
 - A ne pas chauffer mais à isoler avec des dalles (ou à ne pas couvrir de tube)
- Situation géographique du logement (département, altitude)
- Références du chantier

Pour plus de facilité, remplissez et transmettez-nous le formulaire de demande de devis plancher chauffant disponible en page 80.

- Les cas de figure suivants pourront être facturés :
 - une modification ultérieure (ex. modification de l'emplacement du collecteur, des zones à chauffer...) entraînant de nouveaux calculs et un nouveau tracé (150 € net H.T.)
 - le collecteur souhaité différent de celui préconisé
 - le collecteur placé à un niveau différent du plancher
 - toute commande au détail (ex. commande sans les dalles) (150 € net H.T.) pour l'étude

CONCEPT PLANCHER AU M²



CONCEPT AU M² AVEC DALLES PLANES "THANE 24" **KNAUF**

Concept plancher chauffant

Dalles planes	THANE 24 (R=1)	THANE 24 (R=1.25)	THANE 24 (R=1.7)	THANE 24 (R=2.1)	THANE 24 (R=2.6)
Résistance thermique (m ² .K/W)	1,00	1,25	1,70	2,10	2,60
Epaisseur totale (mm)	24	30	40	50	53
Type de tube PER	13 x 16	13 x 16	13 x 16	13 x 16	13 x 16
Code	100DP1316	125DP1316	170DP1316	210DP1316	260DP1316

Concept plancher réversible chauffant-rafraîchissant

Dalles planes	THANE 24 (R=1)	THANE 24 (R=1.25)	THANE 24 (R=1.7)	THANE 24 (R=2.1)	THANE 24 (R=2.6)
Résistance thermique (m ² .K/W)	1,00	1,25	1,70	2,10	2,60
Epaisseur totale (mm)	24	30	40	50	53
Type de tube PER	16 x 20	16 x 20	16 x 20	16 x 20	16 x 20
Code	100DP1620	125DP1620	170DP1620	210DP1620	260DP1620

Il est fortement recommandé d'utiliser une agrafeuse pour la pose des cavaliers, voir option page 82.

CONCEPT AU M² AVEC DALLES A PLOTS

Concept plancher chauffant

Dalles à plots	DTHERM075P	DTHERM125P	DTHERM170P	DTHERM210P
Résistance thermique (m ² .K/W)	0,75	1,25	1,70	2,10
Epaisseur totale (mm)	52	69	83	98
Type de tube PER	13 x 16	13 x 16	13 x 16	13 x 16
Code	075P1316	125P1316	170P1316	210P1316

Concept plancher réversible chauffant-rafraîchissant

Dalles à plots	DTHERM075P	DTHERM125P	DTHERM170P	DTHERM210P
Résistance thermique (m ² .K/W)	0,75	1,25	1,70	2,10
Epaisseur totale (mm)	52	69	83	98
Type de tube PER	16 x 20	16 x 20	16 x 20	16 x 20
Code	075P1620	125P1620	170P1620	210P1620

Supplément Barrière anti-oxygène*

13 X 16	(€ H.T. / m ²)
16 X 20	(€ H.T. / m ²)

* pour concept avec dalles planes ou concept avec dalles à plots

Disponibles sur stock