INNOVATION

éco Thermacome®

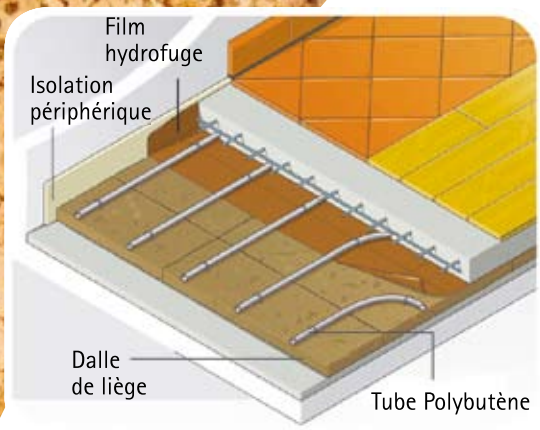
Un nouveau plancher chauffant hydraulique respectueux de l'environnement pour un habitat de qualité

ACOME

éco Thermacome®

Un impact environnemental limité

Matières naturelles, renouvelables et recyclables



- **Dalles d'isolation thermique en liège certifiées Acermi sol chauffant en 2008**
  Une matière naturelle, sans addition de produits chimiques (les granulés s'agglomèrent avec leur propre résine).
  Le chêne liège pousse en France et autour du bassin méditerranéen.
  Il vit entre 300 et 500 ans, protège contre les incendies de forêt.
  Une matière recyclable, durable dans le temps, résistant à la compression, isolant thermique acoustique et vibratoire de grande qualité.
- **Isolation périphérique recyclable**
- **Filmrecyclable papier kraft hydrofuge avec quadrillage**
- **Raccordement : collecteur modulaire recyclable avec vannes et raccords à compression**
- **Tubes recyclables en polybutène sous avis technique du CSTB n°14/06-1081.**

Plancher chauffant basse température, économie et confort

- Pour une même **sensation de confort,** le plancher chauffant autorise un abaissement de température de la pièce de 2°C par rapport à un chauffage par radiateurs et **consomme d'autant moins.**
  Associé à un ou des générateurs ENR avec une régulation adaptée pilotant l'ensemble, le plancher chauffant est la meilleure solution combinant **économie et confort.**
- Sans appareillage aux murs, le plancher chauffant **augmente la surface utile** au sol de 5% et diminue d'autant le coût du m² utile.

ANTI-GASPI

Une livraison anti-gaspillage

- Une commande **sur-mesure** au plus juste du métrage requis
- Une commande par chantier
- Livraison sous 3 semaines une fois la commande passée.

ACOME
Tél. : 01 42 79 14 95 | Fax : 01 42 79 15 04 | E-mail : brbt@acome.fr | Site : www.acome.fr

éco Thermacome®

Un confort sain

« Le logement n'est pas un abri, c'est une machine à vivre » [Le Corbusier]

La qualité environnementale d'un bâtiment exige à la fois la maîtrise des impacts de la construction sur l'environnement et la création d'un intérieur sain.

Un chauffage plus sain

- Sans mouvement d'air et déplacement de poussières, sans moisissure, l'air n'étant pas asséché, ce chauffage est particulièrement sain pour les voies respiratoires.
- Elimine tout appareillage aux murs, source potentielle de dangers pour les enfants.

Un chauffage plus confortable

- Une chaleur douce et uniforme sans zones froides.
- Pas de bruit de ventilation ou de circulation d'eau dans les canalisations.

Un chauffage plus esthétique

- Invisible, il permet une totale liberté créative pour l'aménagement de toute la surface des pièces.
- Ne salit pas murs, plafonds, tableaux et affiches.

éco Thermacome®

Conforme aux exigences normatives

éco Thermacome® existe en 4 épaisseurs, c'est-à-dire 4 résistances thermiques pour répondre aux exigences de la réglementation thermique actuelle pour le NEUF et la RENOVATION (sur local chauffé, sur terre plein ou sur vide sanitaire).

Dalles supports en liège :

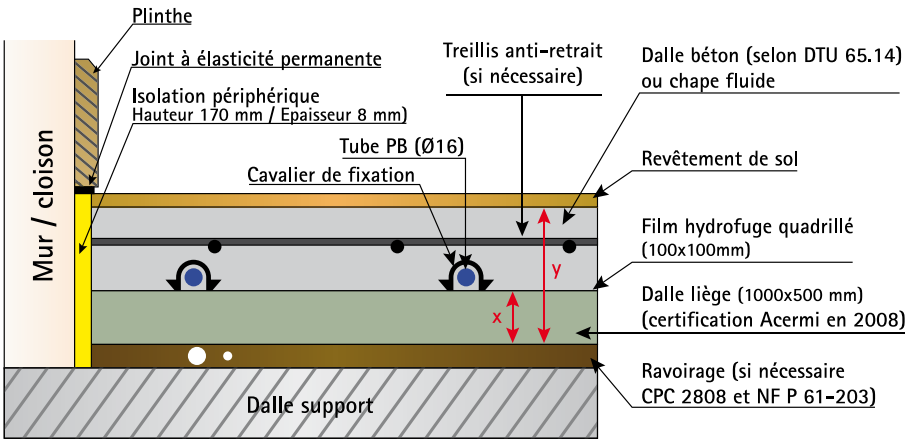
(certification Acermi sol chauffant en 2008 / isolation thermique et acoustique)

En neuf (RT 2005)
sur local chauffé
R_t= 0.80 / Epaisseur = 35 mm

En neuf (RT 2005)
sur terre plein, non isolé
R_t = 1.75 / Epaisseur = 75 mm

En rénovation,
sur terre plein, non isolé
R_t = 1.30 / Epaisseur = 55 mm

En neuf (RT 2005)
sur vide sanitaire
ou local non chauffé
R_t = 2.10 / Epaisseur = 90 mm



Nota

La mise en œuvre du système éco Thermacome® et la réalisation de la dalle béton d'enrobage seront conformes à la NF DTU 65.14 et à l'EN 1264-4 pour les planchers chauffants.

Dans le cas des chapes fluides auto-nivelantes, à base de ciment ou sulfate de calcium, se référer aux Avis Techniques des fabricants.

Le tube sera à dérouler en escargot selon détermination de l'étude de dimensionnement.

Caractéristiques techniques :

Dalles en liège Eco Thermacome® sous certification ACERMI sol chauffant en 2008				
Résistance thermique certifiée	0,80 m² K/W	1,30 m² K/W	1,75 m² K/W	2,10 m² K/W
Épaisseur dalle (x)	35 mm	55 mm	75 mm	90 mm
Epaisseur totale avec enrobage (y) : avec ou sans joint de fractionnement (cas d'un enrobage traditionnel)	86 mm	106 mm	126 mm	141 mm
Revêtement de sol	Fonction de l'épaisseur et de la nature du revêtement de sol : collé, flottant ou scellé.			
Conductivité thermique	λ = 0,042 W/m.K			

ACOME
Tél. : 01 42 79 14 95 | Fax : 01 42 79 15 04 | E-mail : brbt@acome.fr | Site : www.acome.fr

éco Thermacome®

Une innovation Acome

Une démarche de développement durable avant l'heure

ACOME s'est engagé depuis longtemps dans une démarche qualité (certification ISO 9001 de ses usines) et dans un système de production respectueux de l'environnement.

Tous les sites ACOME sont certifiés ISO 14001, la norme la plus exigeante en matière de management environnemental.

Première SCOP* de France, ACOME met tout en œuvre pour diminuer les consommations de ressources non renouvelables, les émissions de gaz à effet de serre, pour réduire les déchets tout au long du cycle de vie (conception, fabrication, transport, installation, fonctionnement et retraitement) de ses produits.

La société a adhéré aux 10 principes du Pacte mondial de l'ONU pour promouvoir un ensemble de valeurs fondamentales comme la protection de l'environnement, les droits de l'homme et les droits du travail.

Un savoir-faire reconnu

Entre autres, la branche bâtiment d'ACOME a été **précurseur** pour les :

- **Système Thermacome® :** planchers chauffants basse température (1982).
- **Système Vivracome® :** planchers chauffants flux croisés en solution mince sans enrobage béton (2004).
- **Systèmes de distribution hydrocablés sanitaire**
- **Principe de raccordement par sertissage**

Avec éco Thermacome®, ACOME continue à innover

Réf. BRBT 05/2008 374 Fr - 991293 - Conception-Réalisation : W associés - © Good shot, Fotolia, Edouard Caupeil, Joe Gough - Dans le souci d'améliorer les performances de ses productions, la Société ACOME se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable.
ACOME SCOP à capital variable R.C.S. Paris B 562 123 513 - Siret 562 123 513 00011 - 14, rue de Marignan - 75008 Paris - France

N'hésitez pas à nous contacter au 01 42 79 14 95
ou à nous retourner ce coupon par fax au 01 42 79 15 04

Date : _____

Vos coordonnées :

Raison sociale : _____

Profession : _____

Contact : _____ Mail : _____

Adresse : _____ Tél. : _____

_____ Fax : _____

Type de construction : _____ Surface concernée : _____ m²

Votre demande concerne : ☐ Documentation technique ☐ Visite commerciale ☐ Devis

ACOME met à votre disposition de nombreuses références
depuis toujours innovantes.
Rendez-vous sur notre site www.acome.fr

BRANCHE RESEAUX DU BATIMENT
52, rue du Montparnasse - 75014 Paris - France - Tél. : +(33) 1 42 79 14 00 - Fax : +(33) 1 42 79 15 00 - E-Mail : brbt@acome.fr
Usine de Romagny BP 45 - 50140 MORTAIN Tel : +(33) 2 33 89 37 13 - Fax : +(33) 2 33 89 31 60 - E-mail : brbt@acome.fr
Site : www.acome.fr

Ce document est imprimé avec des encres à base d'huile végétale sur du papier Oxygen Gloss composé de 60% de fibres recyclées et 40% de fibres vierges FSC (Forest Stewarship Council), provenant de forêts gérées de manière durable et équitable. Certification imprim'Vert de l'imprimeur