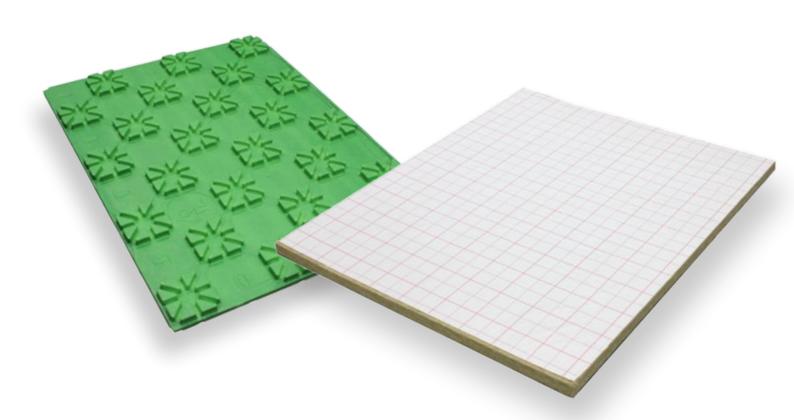


Giacomini renforce les performances acoustiques de son plancher chauffant/rafraîchissant GiacoConfort avec ses deux nouvelles plaques isolantes, Easyplots dB et GiacoSol



Spécialiste dans la production de composants et de systèmes hydrauliques, **GIACOMINI** est l'acteur incontournable des éléments dédiés aux solutions de chauffage et au plancher chauffant basse température et/ou rafraîchissant. Fort de son savoir-faire dans la conception de planchers hydrauliques, le fabricant italien complète sa gamme de planchers chauffants/rafraîchissants GiacoConfort avec deux nouvelles plaques isolantes, la plaque Easyplots dB en polystyrène et la plaque GiacoSol en laine de roche, offrant respectivement un affaiblissement acoustique de 21 et 29 dB. Ces nouvelles performances acoustiques élevées, répondent au traitement des bruits solidiens et aériens présents dans les cahiers des charges des constructions neuves et en rénovation.



EasyPlots dB: un affaiblissement de 21 dB

Composée d'un polystyrène entièrement recouvert d'un pare-vapeur de couleur verte, la plaque isolante EasyPlots dB de Giacomini, d'une dimension unique de 1 225 x 925 mm (surface utile : 1,08 m²), est à la fois un isolant thermique et un isolant acoustique. Disponible en 6 épaisseurs de 49, 66, 81, 95, 105 et 126 mm, chacune d'elles offrent d'excellentes performances thermiques avec des résistances thermiques (en m2.k/W) respectives de : 0,75 / 1,25 / 1,70 / 2,10 / 2,40 / 3,00. Quelle que soit son épaisseur, EasyPlots dB de Giacomini présente un affaiblissement acoustique sans égal minimale de 21 dB. Ultra résistance (masse volumique : 25 kg/m²), la plaque répond à la classe de compression SC1 a2 Ch et est insensible à des températures extrêmes allant de -30°C jusqu'à +70°C. Comparativement aux plaques à plots ronds existantes du fabricant qui sont également isolantes thermiquement et acoustiquement, la nouvelle plaque EasyPlots dB de Giacomini dispose de plots de formes et dispositions géométrique spécifiques assurant à la fois un guidage multidirectionnel des tubes et le clipsage de ceux-ci en une seule opération.



Une épaisseur totale de plancher de seulement 66 mm hors revêtement de sol

Imaginée pour renforcer l'isolation thermique de son plancher chauffant/rafraîchissant GiacoConfort, Giacomini propose une nouvelle plaque plane (Dim.: 1 200 x 1 000 mm, pour une surface utile de 1,2 m²) intégralement composée de laine de roche. Les propriétés de ce matériau n'étant plus à démontrer, la plaque GiacoSol affiche des performances isolantes sans égal offrant une excellente barrière aux calories (déperdition de chaleur par la dalle en béton). Disponible en 7 épaisseurs de 30, 40, 50, 60, 70, 80 et 100 mm, selon son épaisseur, la plaque dispose également de résistances thermiques (en m2.k/W) accrues avec des valeurs respectives de: 0,75 / 1,05 / 1,30 / 1,55 / 1,80 / 2,10 / 2,60. Grâce aux performances intrinsèques de la laine de roche, la plaque GiacoSol offre un affaiblissement acoustique jusqu'à 29 dB en associant une plaque de 30 mm avec la chape Anhydrite Agilla Sols A Top de la société Lafarge. Toute aussi résistante à la compression (classement SC2 a3 ACh), GiacoSol affiche une masse volumique de 140 kg/m² et dispose d'un classement feu A1 (Euroclass). Enfin, le pare-vapeur en aluminium renforcé de la plaque plane GiacoSol de Giacomini présente un quadrillage sur toute sa surface permettant de guider la pose du circuit maintenu à l'aide de cavaliers de fixation agrafés.

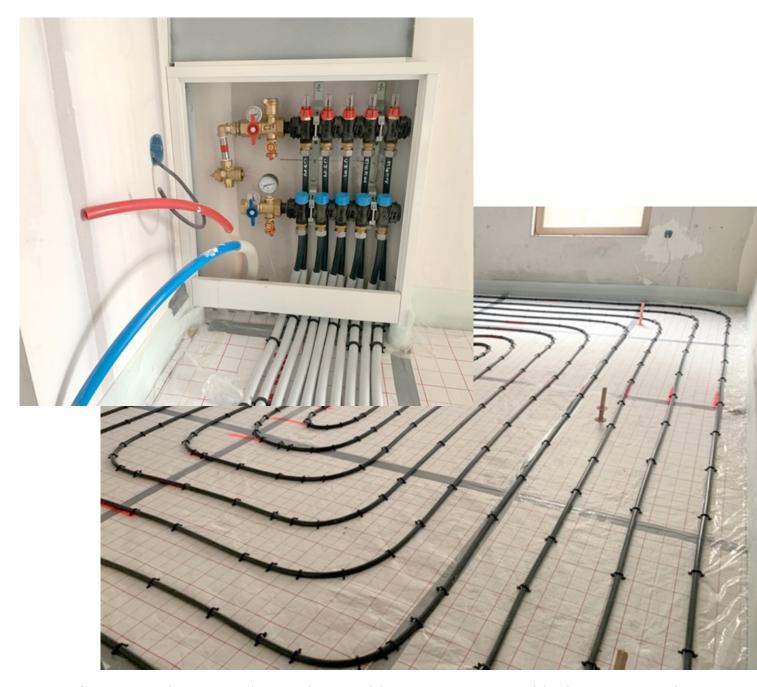


GiacoConfot: une consommation énergétique efficiente

Le plancher chauffant/rafraîchissant basse température GiacoConfort de Giacomini fonctionne comme le soleil. Son rayonnement chauffe tous les objets présents dans l'habitat (mobilier, objets de décoration...) et non l'air.

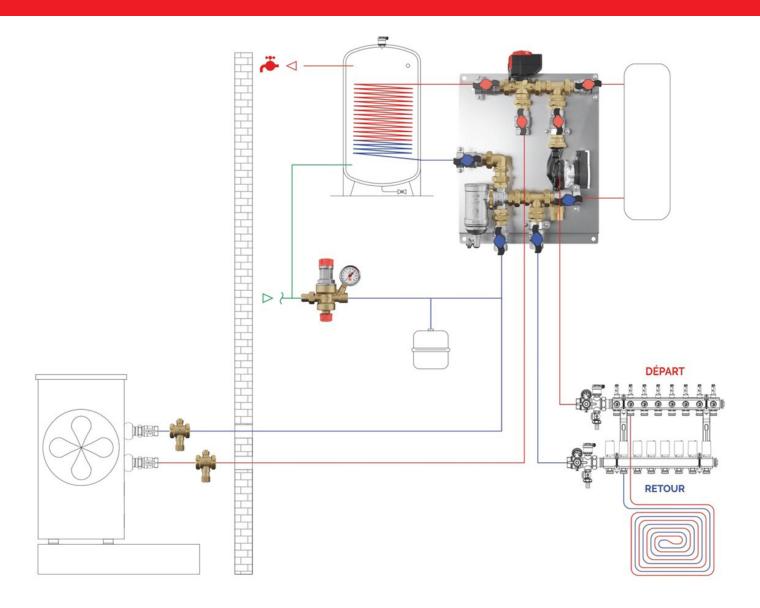
Il offre ainsi un confort de chauffe optimal par sa distribution homogène de la température de consigne, aussi bien à l'horizontal qu'à la verticale. Son fonctionnement est totalement silencieux, ne génère aucun déplacement de poussière et ne crée aucun ressenti de courants d'air.

D'un point de vue esthétique, cette solution est totalement invisible et libère les pièces de tout radiateur pour offrir une parfaite liberté d'aménagement de l'habitation à ses occupants.



GiacoConfort est une solution qui s'adapte parfaitement à la construction neuve et à la rénovation. Le système se compose de plaques isolantes (thermiques et acoustiques, d'un circuit de tubes PER (ou mulitcouche) dont chaque boucle part et revient, d'une seule longueur à la nourrice (aucun raccord sous la chape pour éliminer tout risque de fuite causée généralement par les raccords), de collecteurs permettant de répartir une pression homogène dans tous les circuits et une température de consigne réglable indépendamment d'une pièce à l'autre et d'une chape anhydrite (spécifique aux plancher chauffants et rafraîchissants) qui reçoit le revêtement de sol final compatible avec un plancher chauffant/rafraîchissant (carrelage, parquet, sol souple, etc.).

Enfin, comme n'importe quel autre système, GiacoConfort dispose également de thermostats déportés pour un réglage simplifié et confortable des températures pièce par pièce.



GiacoConfort c'est également un système hybride qui se raccorde à tout type de production de chaleur performants ou de rafraîchissement pouvant également exploiter les énergies renouvelables. Il est ainsi compatible avec les chaudières à condensation, les pompes à chaleur, mais également avec les solutions faisant appel à la géothermie ou au solaire thermique. Offrant une température idéale tout au long de l'année (chauffage et rafraîchissement), GiacoConfort assure une consommation énergétique efficiente. En effet, sa température de confort significativement inférieure à celles des installations traditionnelles (radiateurs), autorise une économie d'énergie de l'ordre de 7 à 8% et ce pour chaque degré en moins dans l'air. A 18°C, GiacoConfort offre la même sensation de confort que celle de 20°C nécessaire avec des radiateurs.



Giacomini est l'un des leaders mondiaux dans la conception et la fabrication de robinetterie de chauffage et des systèmes de planchers chauffants basses température et/ou rafraîchissant - pour le résidentiel, le tertiaire et l'industrie.

Giacomini affiche un chiffre d'affaires de 302 millions dont plus de 75% réalisé à l'export par le biais de ses 18 filiales et partenaires dans le monde. La société dispose de trois sites de production en Italie, usine entre autres 70 tonnes de laiton par jour et emploie 900 personnes au total.

GIACOMINI France | Rue de Rome - Parc de Pontillault | 77344 Pontault-Combault | Tél.: 01 60 29 20 35 | www.giacomini.fr

CONTACTS PRESSE



Virginie Adam Thomas Peixoto Antoine Braghini Ligne directe: 01 41 38 95 20 Ligne directe: 01 41 38 95 21 Ligne directe: 06 72 93 17 38 virginie.adam@salesfactorypr.fr thomas.peixoto@salesfactorypr.fr antoine.braghini@salesfactorypr.fr