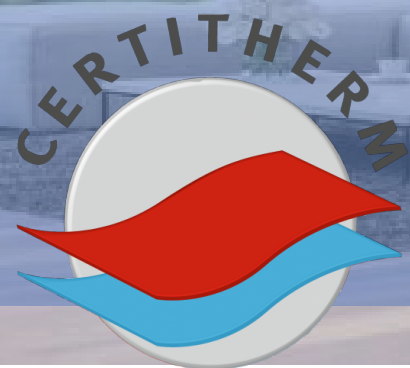


CERTITHERM & CERTITHERM COLLECTIF

Les marques de qualité des systèmes de surfaces rayonnantes réversibles



Membre associé

COCHEBAT

Le syndicat national des fabricants de composants et de systèmes intégrés de chauffage, rafraîchissement et sanitaire

- **13 adhérents**

- ↳ *80 % des acteurs du marché en France*

- ↳ *environ 350 millions d'Euros pour les activités d'hydrodistribution et de surfaces rayonnantes autour des tubes polymères*

- **Membre de L'AFPAC et d'Énergie & Avenirs**

- **Une marque de qualité pour les systèmes de chauffage / rafraîchissement rayonnants**



Membre associé

COCHEBAT en 2023

Le syndicat national des fabricants de composants et de systèmes intégrés de chauffage, rafraîchissement et sanitaire

- 1 nouvel adhérent : 
- **Assoir les solutions des adhérents Cochebat en Construction Collective**
 - Etude Pouget sur le PCRBT en Collectif
 - La marque Certitherm Collectif
 - Étude comparative des réseaux en 2024



Membre associé

CERTITHERM

Le système fait la performance

La marque Certitherm qualifie le système



Membre associé

Certitherm

- Porte la notion de systèmes complets et cohérents
- Reconnue sur le marché comme une garantie de performance thermique pour les surfaces chauffantes/rafraîchissantes basse température dans les maisons individuelles.
- Seule marque de qualité en France ayant une portée étendue à tout un système.
- 12 ans d'existence

Véritable marque de confiance, Certitherm est un gage de qualité et de reconnaissance pour l'installateur, une assurance pour les bureaux d'étude, les prescripteurs et les distributeurs, et enfin une preuve de fiabilité et de garantie pour les particuliers.



Nouveauté 2023 : Certitherm Collectif

- En collectif : - de 10% de PCRBT en France contre + de 25% en Europe
- Adapté à tous les modes constructifs, y compris ossature bois
- En collectif, associées avec une PAC, les surfaces chauffantes/rafraîchissantes basse température représentent **un impact carbone 4 fois moins important** qu'une installation équipée de radiateurs classiques/chaudière gaz.
- Grâce à sa **réversibilité**, en association à une **PAC** ou avec le **géocooling**, le PCRBT est **l'émetteur de froid le moins carboné**.



Intérêt incontestable du PCRBT en collectif dans le cadre de la RE2020 et des enjeux bas carbone de la construction

Certitherm pour les logements collectifs

- Des performances thermiques
- Des performances énergétiques

+ la performance acoustique du système :

seuil d'atténuation au bruit de choc d'au moins 19 dB

au-delà des préconisations standards (atténuation de 15 dB).



**Faire du PCRBT un réflexe en logement collectif
&
Installer Certitherm Collectif comme une exigence naturelle**

La certitude d'une reconnaissance indépendante



Les performances des systèmes sont contrôlées par **un instructeur indépendant**.



Validées par le comité de marque Certitherm qui **vérifie l'adéquation du système** par rapport au règlement technique de la marque et les calculs thermiques (émissions, absorptions et pertes au dos) selon la NF EN 1264.



Tous les systèmes prétendant à la certification Certitherm doivent **justifier de constituants conformes** aux normes, aux DTU, Avis Techniques et certifications en vigueur.



Un nouveau site Internet

SURFACES RAYONNANTES CHAUFFANTES / RAFFRAÎCHISSANTES

CERTITHERM

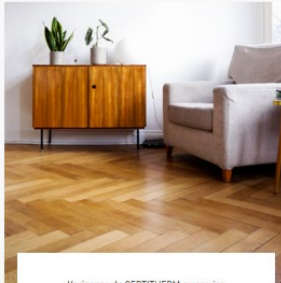
La marque de qualité des planchers, murs et plafonds chauffants / rafraîchissants à eau basse température



- Un site remis au gout du jour
- Plus accessible notamment depuis mobile
- Porter la marque Certitherm, informer le marché
- Rendre accessible les certificats Certitherm

CONSTRUCTIONS Collectives

Dans le cadre de la RE2020 comme pour la qualité de vie qu'il procure, l'installation d'un Plancher Chauffant Réversible Basse Température est extrêmement pertinente en construction collective ! Cochebat lance donc Certitherm Collectif, l'extension au collectif de la marque Certitherm, avec la prise en compte d'avantages spécifiques à ce domaine.



L'exigence de CERTITHERM au service des besoins des particuliers.

EN SAVOIR PLUS

CONSTRUCTIONS Individuelles

La performance des systèmes de Plancher Chauffant Rafraîchissant à Basse Température devient un des éléments essentiels pour que les bâtiments puissent satisfaire aux exigences d'efficacité énergétique et d'empreinte carbone inscrites portées par la RE2020.

Afin d'inscrire le PCRBT dans cette recherche d'excellence,



La pertinence de CERTITHERM appliquée aux exigences du collectif

EN SAVOIR PLUS

PLANCHER CHAUFFANT RAFFRAÎCHISSANT

SYSTÈMES CERTITHERM

Outre les informations générales décrivant le système, les certificats intègrent les données environnementales ainsi que des valeurs de R comprises entre 0,75 et 5,5.

Recherchez par critères, à l'aide du module de recherche à droite, les systèmes de surface chauffante et rafraîchissante hydraulique, intégrés dans les sols, murs ou plafonds, et admis à la marque CERTITHERM.

Liste des systèmes admis à la marque CERTITHERM

Téléchargez les certificats au format PDF.

Appellation du système	Fabricant	Certificat N°	Tubes (DN)	
TEMPOWER WO 240 20	WAVIN	S15-031	20	
ROTHAFLEX HYDROFLUIDES PEX 16 x 1.5	ROTH France	S15-044	16	
ROTHAFLEX HYDROFLUIDES PEX 20 x 1.9	ROTH France	S15-045	20	
THERMACOME VIVRACOME	THERMACOME	S18-010	12	
THERMACOME ACOSH+	THERMACOME	P30-010	16	
UPONOR COMFORT PIPE PLUS 20 TACKER	UPONOR	S15-041	20	
ROTHERM ICE HYDROFLUIDES 16 x 1.5	ROTH France	S15-027	16	
COMFORT PIPE PLUS 20 TACKER D8	UPONOR	S15-043	20	
HENCO DALBOX 30	HENCO	S15-053	16	
WAVIN CLIMASOL BASIC	WAVIN	S15-052	16	
CERTITHERM COLLECTIF	COCHEBAT	CEP-001	16	

Système

Système 

Types de certificat

- Certitherm (28)
- Certitherm Collectif (4)

Types d'application

- Mur ou plafond chauffant (2)
- PCRBT traditionnel (30)

Isolant

- dalle à plots (13)
- dalle plane (16)
- dalle renforcée aluminisée (1)
- NA (2)

Taille de tube (DN)

- 10 (1)
- 12 (6)
- 16 (16)