

SYSTÈME VIVRACOME BASSE TEMPÉRATURE FAIBLE ÉPAISSEUR



PLANCHER CHAUFFANT-RAFRAÏCHISSANT

▼ Application



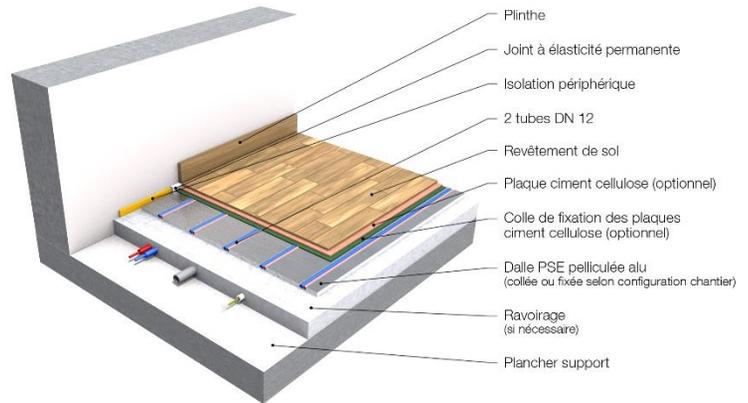
Vivracome® est un système de plancher chauffant-rafraîchissant de très faible épaisseur. Système dit "sec" (sans chape d'enrobage) de forte réactivité, son principe repose sur un réseau de 2 tubes clipsés dans les rainures d'une dalle d'isolation en PSE recyclable aluminisée. **La circulation des flux est croisée pour une diffusion parfaitement homogène de la chaleur : c'est une exclusivité THERMACOME.**

VIVRACOME, système réversible **sous Avis Technique**, répond aux chantiers du neuf comme de la rénovation.

▼ Description

L'émetteur de chaleur, est constitué du bas vers le haut :

- d'un support isolant thermique rainuré en polystyrène expansé (PSE) pourvu d'un pelliculage en aluminium, collé ou fixé mécaniquement au support,
- de 2 tubes en polyéthylène réticulé (PEX DN 12 x 1,1),
- de plaques en ciment cellulose,
- d'un revêtement de sol.



▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Valeur	
Résistance	0.50m ² .K/W	0.75m ² .K/W
Compressibilité	SC1 a2 CH	
Conductivité thermique	0.033 W/m.K	
Masse volumique	45kg/m ²	
Épaisseur (X) Dalle PSE + colle + plaque ciment cellulose Hors revêtement de sol *+/- 2mm (selon quantité de colle)	30mm*	40mm*

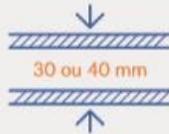
Packs Vivracome	10m ²	14m ²	17m ²
Réseaux de tubes PEXc (Ecotube et Europex)	2 couronnes de 58m	2 couronnes de 78m	2 couronnes de 93m
Dalles d'isolation rainurées	Dalles d'extrémités : 4 dalles Dalles droites : 10 dalles	Dalles d'extrémités : 4 dalles Dalles droites : 14 dalles	Dalles d'extrémités : 4 dalles Dalles droites : 17 dalles
Isolation périphérique	1 rouleau de 25m	1 rouleau de 25m	1 rouleau de 25m
Ruabn fibré jointement	1 rouleau de 50m	1 rouleau de 50m	1 rouleau de 50m
Additifs aux packs (obligatoire en solution sèche)	Plaque ciment cellulose Dimensions L1500 X I1900mm, Épaisseur de 6mm Surface de 1.35m ²		
	Mortier colle Proliflex 572 HP certifié (sacs de 25kg) - utilisation de 4kg/m ²		
Alimentation (obligatoire)	Collecteur avec kit de raccordement		
Accessoires selon revêtement de sol	Chevilles à frapper (sachet de 100 chevilles) - utilisation de 4 chevilles/m ² Sous-couche PE/Alu pour parquet stratifié flottant		



▼ Les +Produit

- **Mince** (22 mm de hauteur de réservation suffit en solution parquet)
- **Léger** (environ 20kg/m², 7 fois moins lourd qu'une installation traditionnelle)
- **Adapté** à toutes les configurations (étage, support bois...)
- **Occupation immédiate** des locaux (pas de temps de séchage)
- **Diffusion de chaleur** parfaitement homogène et saine (réseau de 2 tubes PEXc DN 12 avec **une circulation inversée des flux**)
- **Solution prête à poser** (packs de 10, 14 ou 17 m².)
- **Montée en température ultra rapide** (pas de chape d'enrobage)

▼ Les solutions Pack Vivracome

VOS SOLUTIONS PACK VIVRACOME	PARQUET FLOTTANT POSE DIRECTE	CHAPE SÈCHE	PERFORMANCE
Émission thermique surfactive*	Jusqu'à 75W/m ²	Jusqu'à 75W/m ²	Jusqu'à 90W/m ²
Quelle plaque sèche associer ?	Pose Directe. Ne nécessite aucune plaque sèche.	Plaques de chape sèche ép. 18 à 25 mm (non fournies).	Plaques ciment cellulose ép. 6 mm (cf page suivante).
Vos hauteurs de réservation (hors revêtement de sol)	 à partir de 22 mm	 40 à 57 mm	 30 ou 40 mm
Vos revêtements de sol	 Parquet flottant**	 Sol PVC  Stratifié ou parquet contrecollé flottant/collé	 Carrelage  Carrelage  Stratifié ou parquet contrecollé flottant/collé
Vos avantages	• La solution la plus mince du marché	• Rapidité de pose des plaques de chape sèche de 18 à 25 mm	• Forte puissance et réactivité • Solution sous Atec R=0,75



▼ Mise en Œuvre

- Les prescriptions de pose sont celles de la notice et du guide de mise en œuvre qui font référence à l'ATEC Système en vigueur.

▼ Conditionnement et emballage

Le système Vivracome est décliné en plusieurs packs : 10, 14 et 17m². L'ensemble des composants du pack est conditionné dans un carton neutre à double cannelure sur palette bois.



Packs		Long. (mm)	Larg. (mm)	Ht (mm) avec palette
Résistance R=0.50	10m ²	1230	830	600
	14m ²			680
	17m ²			770
Résistance R=0.75	10m ²	1230	830	680
	14m ²			830
	17m ²			890



Plaque ciment cellulose		Long. (mm)	Larg. (mm)	Ht (mm) avec palette
Palette	81m ²	1505	905	540



Mortier colle 572 HP		Long. (mm)	Larg. (mm)	Ht (mm) avec palette
Palette	10 sacs	1200	800	400
	48 sacs	1015	1015	800

▼ Références THERMACOME

CODE	DÉSIGNATION
715041A	Pack Vivracome - R = 0,75 - 10 m ²
715042A	Pack Vivracome - R = 0,75 - 14 m ²
715043A	Pack Vivracome - R = 0,75 - 17 m ²
715020A	Pack Vivracome - R = 0,50 - 10 m ²
715021A	Pack Vivracome - R = 0,50 - 14 m ²
715022A	Pack Vivracome - R = 0,50 - 17 m ²



CODE	DÉSIGNATION
715031A	Plaques ciment pour Vivracome 10 m ²
715032A	Plaques ciment pour Vivracome 14 m ²
715033A	Plaques ciment pour Vivracome 17 m ²



CODE	DÉSIGNATION
716877	Sous-couche PE/Alu pour pack Vivracome – 10 m ²



CODE	DÉSIGNATION
523999-S100	Sachet de 100 chevilles à frapper



CODE	DÉSIGNATION
896404-P10	Palette de 10 sacs mortier colle C2S1 de 25 kg
896404-P48	Palette de 48 sacs mortier colle C2S1 de 25 kg