

**CERTITHERM**  
La marque de qualité de

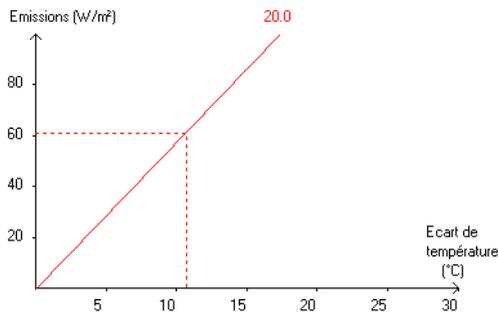


**CERTIFICAT CERTITHERM N°18-010 du 23/09/2021**

Système de surface chauffante et rafraîchissante hydraulique et intégré dans le sol sans enrobage

NOM DU SYSTEMISTE	<b>THERMACOME</b>	
ADRESSE	<b>7, Boulevard Willy Stein – ZAC La Croix Vincent – 50240 Saint-James - France</b>	
APPELLATION DU SYSTEME	<b>VIVRACOME</b>	
DESCRIPTIF DU SYSTEME	<input checked="" type="checkbox"/> Conforme NF EN 1264	<input type="checkbox"/> Spécifique
	<input checked="" type="checkbox"/> Chaud	<input checked="" type="checkbox"/> Rafraîchissement
	Type PCRBT	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> Autres
EMETTEURS	Marque	<b>THERMACOME</b>
	Matière	<b>PE-X</b>
	N°	<b>13/17-1353 v1</b>
	Dimensions	<b>12.0x1.1 mm</b>
ISOLANT	Marque	<b>VIVRACOME</b>
	N° QB ou ACERMI	<b>13/17-1353 v1</b>
	Type d'isolant	<b>Dalle rainurée aluminisée</b>
	Matériau de l'isolant	<input checked="" type="checkbox"/> PSE <input type="checkbox"/> PUR <input type="checkbox"/> PIR <input type="checkbox"/> Autres
	Résistance thermique	<b>0.75 m².K/W</b>
	Pas du tube	<b>20.0 cm</b>
DIFFUSEUR	Matériau	<b>Aluminium</b>
	N° ATEC	<b>13/17-1353 v1</b>
	Dimensions	<b>1200*800 mm</b>
REVETEMENT DE SOL	Type	<b>Carrelage résistance thermique 0.02 m².K/W</b>
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	<b>THERMACOME</b>
	Masse volumique	<b>30.00 kg/m3</b>
COLLECTEUR	Marque	<b>THERMACOME</b>
	KV	<b>1.38 m3/h</b>
HAUTEUR DU SYSTEME	<b>38.5 mm (hors revêtement de sol)</b>	

**RESULTATS EN CHAUD**



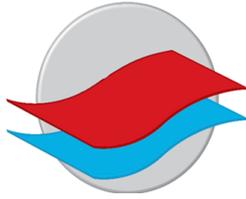
Pas	Emissions	Ecart de T°	Courbe caractéristique
20.0 cm	60.99 W/m²	10.69 °C	5.71 W/m².°C

**Durée du certificat : 3 ans**

Président du comité de marque

**Date de fin de validité 23/09/2024**

Mr Florent KIEFFER

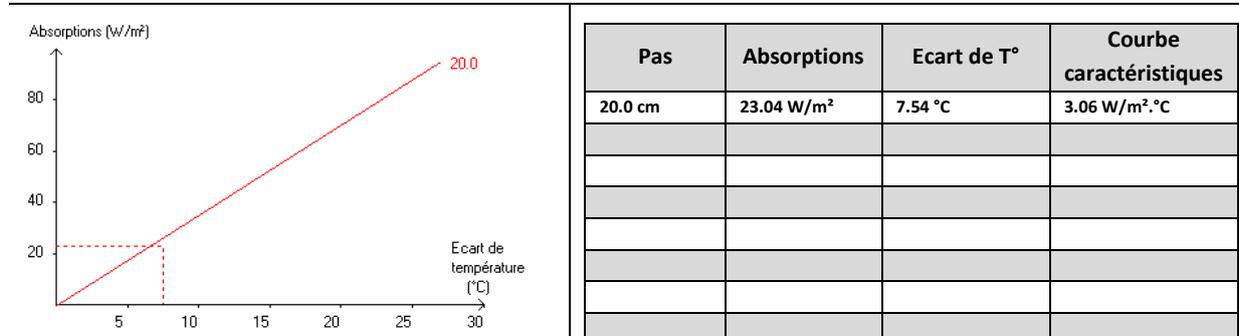


**CERTITHERM**  
La marque de qualité de



**CERTIFICAT CERTITHERM N°18-010** du 23/09/2021

**RESULTATS EN FROID**



**SYSTEME CONFORME AUX REGLES DE L'ART NF EN 1264 ET DTU 65.14**

NF EN 1264	Systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes hydrauliques intégrées conformément à l'EN 1264, les données émission, absorption, pertes au dos sont des données d'entrée pour le dimensionnement du PCRBT
NF EN 1264-1	Définitions et symboles
NF EN 1264-2	Méthodes de démonstration pour la détermination de l'émission thermique utilisant des méthodes de calcul à l'aide de méthodes d'essai
NF EN 1264-3	Dimensionnement
NF EN 1264-4	Installation
NF EN 1264-5	Surface de refroidissement et de chauffage intégrés dans les sols, aux plafonds et aux murs – Détermination de l'émission thermique
<b>DTU 65.14</b>	Travaux de bâtiment : Exécution de planchers chauffants à eau chaude
DTU 65.14 1	Dalles désolidarisées isolées
DTU 65.14 2	Dalles pleines

**RENOUVELLEMENT DE LA MARQUE :**

**REPRESENTATION DU SYSTEME :**

