



LA MARQUE DE QUALITE DE

**CERTIFICAT CERTITHERM N°15-059 du 09/10/2023**

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

NOM DU SYSTEMISTE	<b>THERMACOME</b>				
ADRESSE	<b>7, Boulevard Willy Stein - ZA LA Croix Vincent - 50240 Saint James</b>				
APPELLATION DU SYSTEME	<b>THERMACTIF EXPERT</b>				
DESCRIPTIF DU SYSTEME	<b>PCRBT de type A selon la norme NF EN 1264</b>				
EMETTEUR	Marque	<b>Ecotube Europex</b>			
	Matière	<b>PE-X</b>			
	N° Certification produit	<b>NF545 - 104655</b>			
	Dimensions	<b>12.0x1.10 mm</b>			
ISOLANT	Marque	<b>NOVACOME C+</b>			
	N° Certification produit	<b>QB 680-166-279</b>			
	Type d'isolant	<input checked="" type="checkbox"/> à plot <input type="checkbox"/> plan			
	Matériau de l'isolant	<input checked="" type="checkbox"/> PSE <input type="checkbox"/> PUR <input type="checkbox"/> PIR <input type="checkbox"/> Autres			
	Résistance thermique de référence	<b>2.40 m².K/W – autres R certifiés dans tableau récapitulatif en annexe</b>			
Pas du tube	<b>5.0 cm</b>				
ENROBAGE	Type d'enrobage	Traditionnel avec adjuvant ou spécifique sous Avis Technique DTA	Conductivité thermique	Recouvrement minimal	
	<b>SPECIFIQUE</b>	<b>DTA 13/20-1467 V2</b>	<b>2.20 W/m.K</b>	<b>15 mm</b>	
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	<b>IP THERMACOME</b>			
HAUTEUR DU SYSTEME (hors revêtement de sol)	<b>Spécifique: 99 mm</b>				
RÉGULATION RT2012/RE2020					
En plancher chauffant, les valeurs de régulation temporelle (CA) ci-dessous se substituent à la valeur par défaut de la méthode : 1.8K					
Identification produit	Collecteur	Actionneur	CA	Statut	Document de référence
Thermostat connecté SMART HOME - 523432	Collecteur MS	523235	0.30	Certifiée	Licence n°214474
Thermostat connecté SMART HOME - 523432	Collecteur Acier	523236	0.30	Certifiée	Licence n°215474 avec rapport d'interchangeabilité

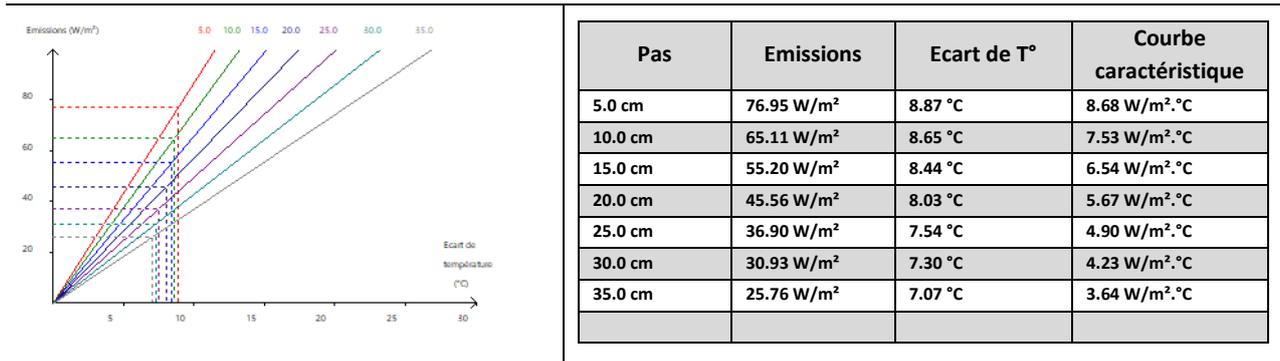
**Durée du certificat : 3 ans**  
**Date de fin de validité : 09/10/2026**

Mr Florent KIEFFER  
Président du comité de marque

## CERTIFICAT CERTITHERM N°15-059 du 09/10/2023

### ENROBAGE DE TYPE Thermio Max

### RESULTATS EN CHAUD (avec R = 2.40 m<sup>2</sup>.K/W)

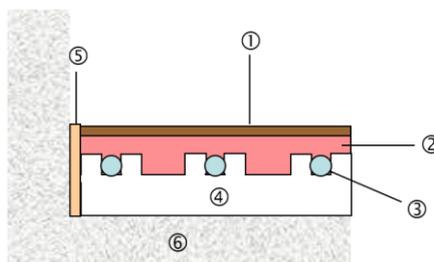


### RESULTATS EN FROID (avec R = 2.40 m<sup>2</sup>.K/W)



Calcul selon EN 1264-2 et revêtement de sol type carrelage résistance thermique 0.02 m<sup>2</sup>.K/W

Dalle à plot & chape THERMIO® MAX / Type A



- ① Revêtement de sol
- ② Chape THERMIO® MAX
- ③ Tubes
- ④ Dalle à plots
- ⑤ Bande périphérique
- ⑥ Support

Règles spécifiques de prise en compte des ponts thermiques disponibles sur <http://www.certitherm.fr/documentation/informations-techniques/>

