



LA MARQUE DE QUALITE DE

**CERTIFICAT CERTITHERM N°15-061 du 09/10/2023**

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

NOM DU SYSTEMISTE	THERMACOME				
ADRESSE	7, Boulevard Willy Stein - ZA LA Croix Vincent - 50240 Saint James				
APPELLATION DU SYSTEME	THERMACTIF SILENCE				
DESCRIPTIF DU SYSTEME	PCRBT de type A selon la norme NF EN 1264				
EMETTEUR	Marque	Ecotube Europex			
	Matière	PE-X			
	N° Certification produit	NF545 - 104655			
	Dimensions	12.0x1.10 mm			
ISOLANT	Marque	ELEACOUSTIC			
	N° Certification produit	ACERMI 20/230/1482			
	Type d'isolant	☐ à plot ☒ plan			
	Matériau de l'isolant	☐ PSE ☒ PUR ☐ PIR ☐ Autres			
	Résistance thermique de référence	0.75 m².K/W – autres R certifiés en annexe			
	Pas du tube	5.0 cm			
ENROBAGE	Type d'enrobage	Traditionnel avec adjuvant ou spécifique sous Avis Technique DTA	Conductivité thermique	Recouvrement minimal	
	SPECIFIQUE	DTA 13/20-1467 V2	2.20 W/m.K	15 mm	
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	IP THERMACOME			
HAUTEUR DU SYSTEME	Spécifique: 55 mm				
(hors revêtement de sol, pour résistance minimale indiquée dans le tableau en annexe)					
REGULATION 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
PERFORMANCE ACOUSTIQUE					
Principales dispositions ayant permis d'obtenir ce résultat					
N° PV d'essai-Nom laboratoire	SCAM utilisée pour l'essai	Valeur delta Lw	Epaisseur isolant	Epaisseur au-dessus du tube	
403/21/0946/A-1-v1 - FCBA	Aucun	21.00 dB	28.00 mm	15.00 mm	

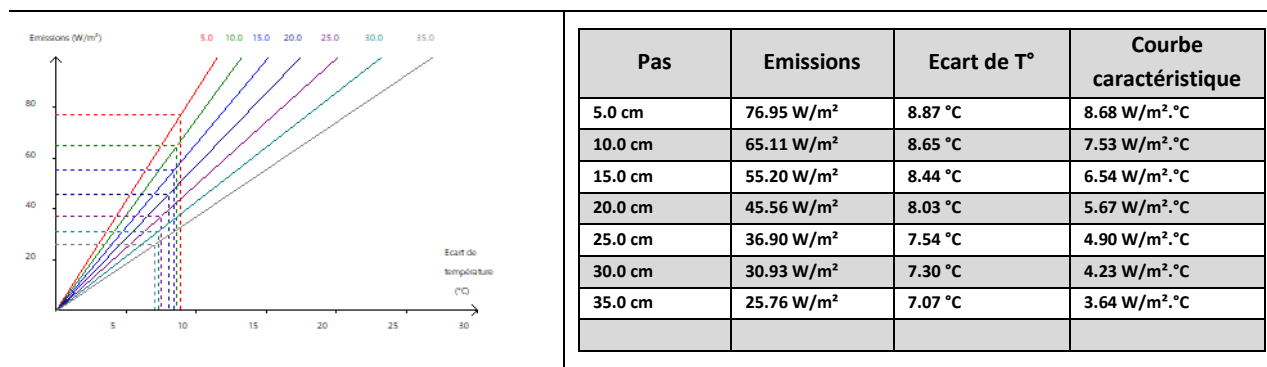
Durée du certificat : 3 ans
Date de fin de validité : 09/10/2026

Mr Florent KIEFFER
Président du comité de marque

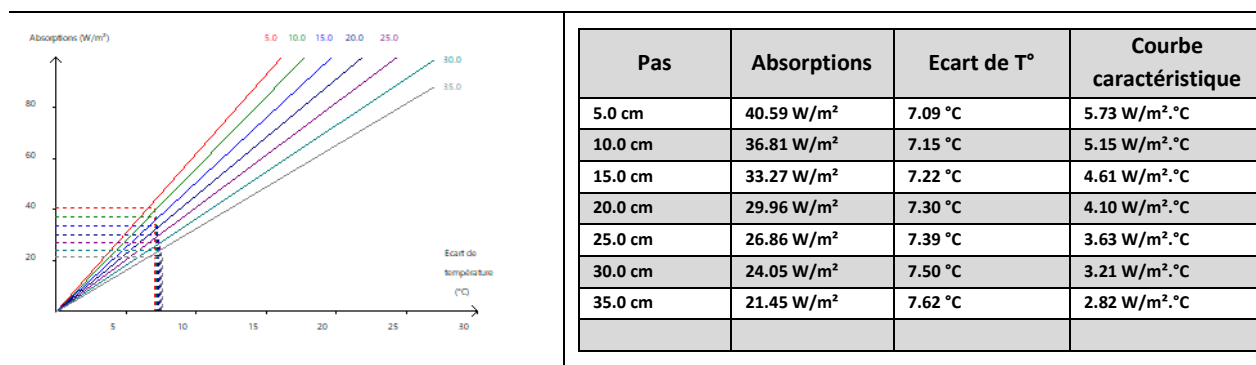
CERTIFICAT CERTITHERM N°15-061 du 09/10/2023

ENROBAGE DE TYPE Thermio Max

RESULTATS EN CHAUD (avec $R = 0.75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)

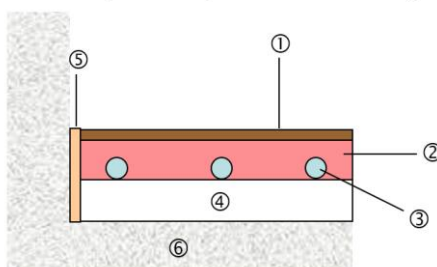


RESULTATS EN FROID (avec $R = 0.75 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$)



Calcul selon EN 1264-2 et revêtement de sol type carrelage résistance thermique $0.02 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Dalle plane & chape THERMIO® MAX / Type A



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

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



cochebat
le confort hydraulique du bâtiment