

CERTITHERM
La marque de qualité de



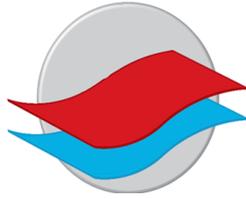
CERTIFICAT CERTITHERM N°15-011 du 25/06/2018

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				
DESCRIPTIF DU SYSTEME	PCRBT de type A selon la norme NF EN 1264				
EMETTEUR	Marque	Ecotube Europex			
	Matière	PEX			
	N° ATEC	CSTBat 16-1735_V2			
	Dimensions	12.0x1.10 mm			
ISOLANT	Marque	Novacome C+			
	N° CSTBat ou ACERMI	CSTBat 166-279			
	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	2.40 m².K/W – autres R certifiés dans tableau récapitulatif 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	13/15-1294	2.20 W/m.K	20 mm	
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	Acome			
HAUTEUR DU SYSTEME (hors revêtement de sol)	Spécifique: 104 mm				
REGULATION RT2012					
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
Acome 523432	Collecteur MS	Acome 523235	0.50	Certifiée	Licence n°214474
Acome 523420	Collecteur MS	Acome 523235	0.60	Certifiée	Licence n°214451

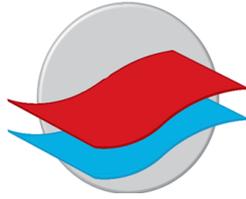
Durée du certificat : 3 ans
Date de fin de validité : 22/06/2021

Mr Florent KIEFFER
Président du comité de marque



CERTITHERM
La marque de qualité de





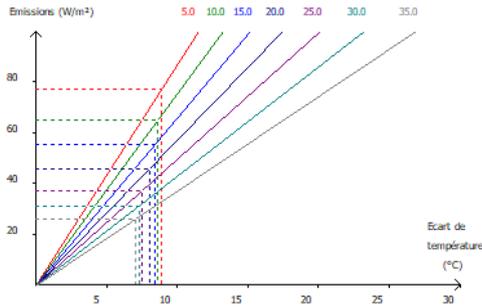
CERTITHERM
La marque de qualité de



CERTIFICAT CERTITHERM N°15-011 du 25/06/2018

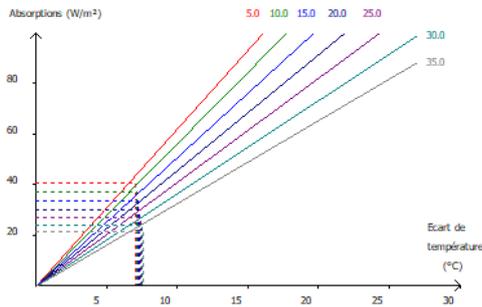
ENROBAGE DE TYPE Thermio+

RESULTATS EN CHAUD (avec R = 2.40 m².K/W)



Pas	Emissions	Ecart de T°	Courbe caractéristique
5.0 cm	76.95 W/m²	8.87 °C	8.68 W/m².°C
10.0 cm	65.11 W/m²	8.65 °C	7.53 W/m².°C
15.0 cm	55.20 W/m²	8.44 °C	6.54 W/m².°C
20.0 cm	45.56 W/m²	8.03 °C	5.67 W/m².°C
25.0 cm	36.90 W/m²	7.54 °C	4.90 W/m².°C
30.0 cm	30.93 W/m²	7.30 °C	4.23 W/m².°C
35.0 cm	25.76 W/m²	7.07 °C	3.64 W/m².°C

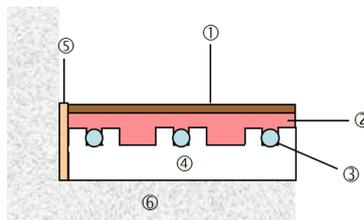
RESULTATS EN FROID (avec R = 2.40 m².K/W)



Pas	Absorptions	Ecart de T°	Courbe caractéristique
5.0 cm	40.59 W/m²	7.09 °C	5.73 W/m².°C
10.0 cm	36.81 W/m²	7.15 °C	5.15 W/m².°C
15.0 cm	33.27 W/m²	7.22 °C	4.61 W/m².°C
20.0 cm	29.96 W/m²	7.30 °C	4.10 W/m².°C
25.0 cm	26.86 W/m²	7.39 °C	3.63 W/m².°C
30.0 cm	24.05 W/m²	7.50 °C	3.21 W/m².°C
35.0 cm	21.45 W/m²	7.62 °C	2.82 W/m².°C

Calcul selon EN 1264-2 et revêtement de sol type carrelage résistance thermique 0.02 m².K/W

Dalle à plot & chape THERMIO®+ / Type A



- ① Revêtement de sol
- ② Chape THERMIO®+
- 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/>

