CERTITHERM
La marque de qualité de

CERTIFICAT **CERTITHERM** N°10-147 du 30/05/2016

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

NOM DU SYSTEMISTE	**ACOME**				
ADRESSE	**52 rue du Montparnasse 75014 Paris**				
APPELLATION DU SYSTEME	**THERMACTIF 0.75**				
DESCRIPTIF DU SYSTEME	**PCRBT de type A selon la norme NF EN 1264**				
EMETTEURS	Marque	**ECOTUBE EUROPEX**			
	Matière	**PEX**			
	N° ATEC	**14/12-1735**			
	Dimensions	**12.0x1.1 mm**			
ISOLANT	Marque	**NOVACOME C+**			
	N° CSTBat ou ACERMI	**CSTBat : 531-166-279**			
	Type d'isolant	☒ à plot	☐ plan		
	Matériau de l'isolant	☒ PSE	☐ PUR	☐ PIR	☐ Autres
	Résistance thermique	**0.75 m².K/W**			
	Pas du tube	**5.0 cm**			

ENROBAGE	Type d'enrobage	Traditionnel avec adjuvant ou spécifique sous Avis Technique DTA	Conductivité thermique	Recouvrement minimal
	SPECIFIQUE	**N° ATEC : 13/15-1294**	**2.20 W/m.K**	**20 mm**

BANDE PERIPHERIQUE	Marque	**ACOME**
COLLECTEUR(S)	Marque	**ACOME MS ou INOX**
HAUTEUR DU SYSTEME (hors revêtement de sol)		**Spécifique: 56 mm**

REGULATION RT2012

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**

Durée du certificat : 3 ans

Date de fin de validité : 26/05/2019

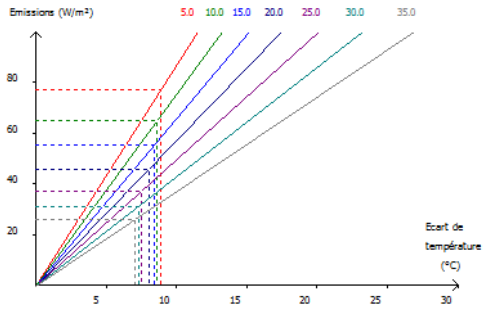
Mr Laurent CONRARD
Président du comité de marque

CERTITHERM
La marque de qualité de

CERTIFICAT **CERTITHERM N°10-147 du 30/05/2016**

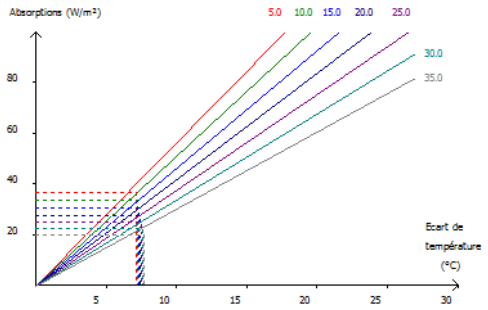
ENROBAGE DE TYPE Thermio+

RESULTATS EN CHAUD



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

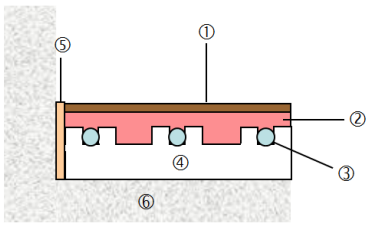
RESULTATS EN FROID



Pas	Absorptions	Ecart de T°	Courbe caractéristique
5.0 cm	36.77 W/m²	7.15 °C	5.14 W/m².°C
10.0 cm	33.46 W/m²	7.22 °C	4.64 W/m².°C
15.0 cm	30.36 W/m²	7.29 °C	4.16 W/m².°C
20.0 cm	27.43 W/m²	7.37 °C	3.72 W/m².°C
25.0 cm	24.66 W/m²	7.47 °C	3.30 W/m².°C
30.0 cm	22.16 W/m²	7.58 °C	2.92 W/m².°C
35.0 cm	19.83 W/m²	7.71 °C	2.57 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.com/psi

CERTITHERM 11 bis rue de Milan – 75009 PARIS – contact@certitherm.fr- Tél :01 53 32 79 79 – Fax 01 53 32 79 70