



CERTITHERM
La marque de qualité de

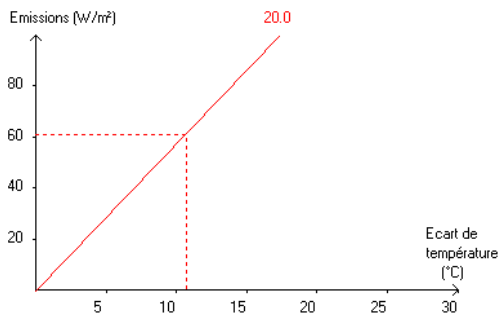


CERTIFICAT CERTITHERM N°18-001 du 26/05/2016

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

NOM DU SYSTEMISTE	ACOME	
ADRESSE	Usines de Mortain-Romagny 50140 Mortain	
APPELLATION DU SYSTEME	VIVRACOME	
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	ACOME
	Matière	PEX
	N° ATEC	14/12-1735
	Dimensions	12.0x1.5 mm
ISOLANT	Marque	ACOME
	N° ATEC/CSTBat ou ACERMI	545-6 166-1855
	Type d'isolant	Dalle rainurée aluminisée
	Matériau de l'isolant	<input checked="" type="checkbox"/> PSE <input type="checkbox"/> PUR <input type="checkbox"/> PIR <input type="checkbox"/> Autres
	Résistance thermique	0.75 m².K/W
	Pas du tube	20.0 cm
DIFFUSEUR	Matériau	Aluminium
	N° ATEC	
	Dimensions	1200*800 mm
REVETEMENT DE SOL	Type	Carrelage résistance thermique 0.02 m².K/W
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	ACOME
	Masse volumique	30.00 kg/m3
COLLECTEUR	Marque	ACOME
	KV	1.38 m3/h
HAUTEUR DU SYSTEME	38.5 mm (hors revêtement de sol)	

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

Mr Laurent CONRARD
Président du comité de marque

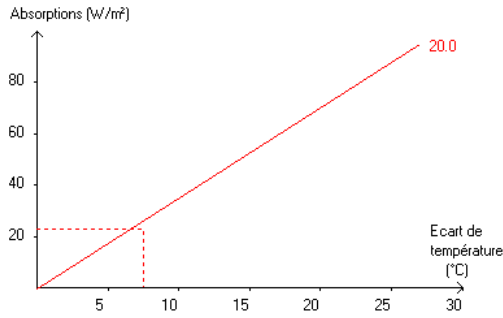


CERTITHERM
La marque de qualité de



CERTIFICAT CERTITHERM N°18-001 du 26/05/2016

RESULTATS EN FROID



Pas	Absorptions	Ecart de T°	Courbe caractéristiques
20.0 cm	23.04 W/m ²	7.54 °C	3.06 W/m ² .°C

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
DTU 65.14	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 :

