



CERTITHERM
La marque de qualité de

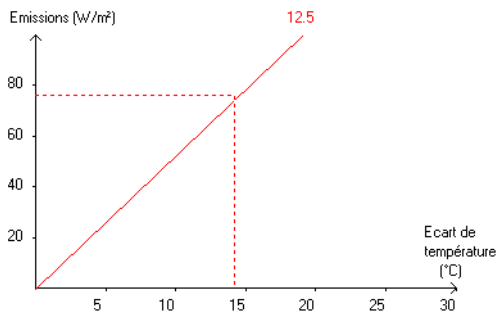


CERTIFICAT CERTITHERM N°18-002 du 19/11/2013

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

NOM DU SYSTEMISTE	REHAU	
ADRESSE	PLACE CISSEY, 57340 MORHANGE	
APPELLATION DU SYSTEME	DALSEC Système F	
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	RAUTHERM
	Matière	PEX
	N° ATEC	14/15-2060
	Dimensions	16.0x1.5 mm
ISOLANT	Marque	DALSEC
	N° ATEC/CSTBat ou ACERMI	CSTBat 144-1831
	Type d'isolant	<input type="checkbox"/> à plot <input checked="" 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	0.75 m².K/W
	Pas du tube	12.5 cm
DIFFUSEUR	Matériau	Plâtre + fibre de cellulose ép 20 mm
	N° ATEC	DTA Fermacell 13/10-1078
	Dimensions	119*997mm, ép 0.4mm
REVETEMENT DE SOL	Type	Carrelage résistance thermique 0.02 m².K/W
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	REHAU
	Masse volumique	25.00 kg/m³
COLLECTEUR	Marque	Réf 245643
	KV	0,21/0,33/0,47/0,63/0,85/1,02/1,20/1,43/1,83
HAUTEUR DU SYSTEME	49 mm (hors revêtement de sol)	

RESULTATS EN CHAUD



Pas	Emissions	Ecart de T°	Courbe caractéristique
12.5 cm	76.09 W/m ²	14.23 °C	5.35 W/m ² .°C

Durée du certificat : 3 ans

Mr Laurent CONRARD
Président du comité de marque

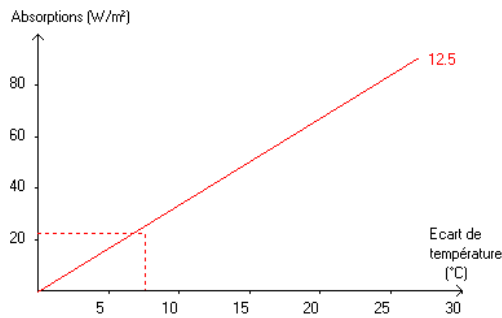


CERTITHERM
La marque de qualité de



CERTIFICAT CERTITHERM N°18-002 du 10/06/2015

RESULTATS EN FROID



Pas	Absorptions	Ecart de T°	Courbe caractéristiques
12.5 cm	22.40 W/m ²	7.57 °C	2.96 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 :

