



CERTITHERM
La marque de qualité de

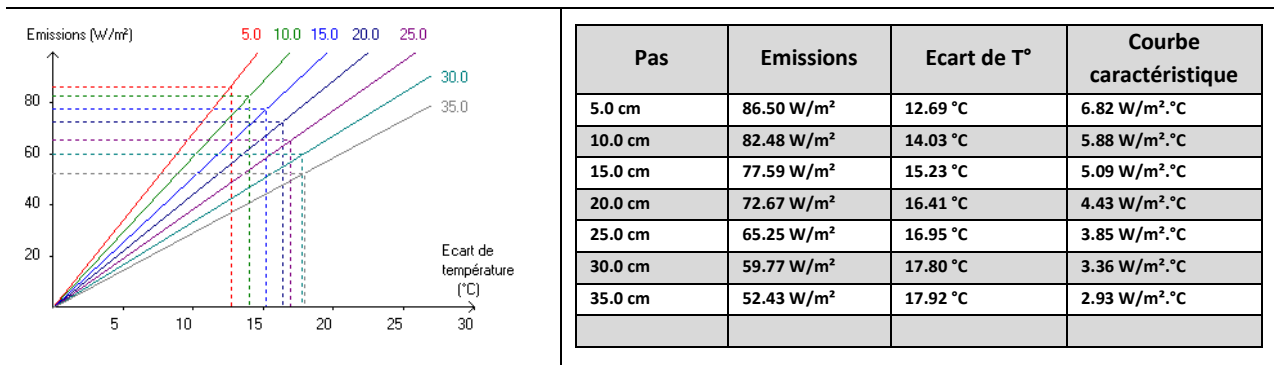


CERTIFICAT CERTITHERM N°10-059 du 27/05/2014

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

NOM DU SYSTEMISTE	NICOLL		
ADRESSE	37 rue Pierre et Marie Curie 49300 Cholet		
APPELLATION DU SYSTEME	FLUXOL 75-16-P		
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 checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D <input type="checkbox"/> Autres	
EMETTEURS	Marque	FLUXO	
	Matière	PE-Xb/Al/PE-Xb	
	N° ATEC	14/13-1828	
	Dimensions	16.0x2.0 mm	
ISOLANT	Marque	SOL PIR K FRA	
	N° ATEC/CSTBat ou ACERMI	11/121/682	
	Type d'isolant	<input type="checkbox"/> à plot <input checked="" type="checkbox"/> plan	
	Matériau de l'isolant	<input type="checkbox"/> PSE <input type="checkbox"/> PUR <input checked="" type="checkbox"/> PIR <input type="checkbox"/> Autres	
	Résistance thermique	0.75 m².K/W	
ENROBAGE	Pas du tube	5.0 cm	
	Enrobage DTU 65.14 avec adjuvant indiqué dans la colonne suivante ou chape fluide bénéficiant d'un Avis Technique DTA visant les planchers chauffants à eau chaude	FLUXOLADJUV	
	Conductivité thermique	1.20 W/m.K	
REVETEMENT DE SOL	Recouvrement minimal du tube ou des plots	35 mm	
	Type	Carrelage résistance thermique 0.02 m².K/W	
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	NICOLL PCPPBA818050	
	Masse volumique	25.00 kg/m3	
COLLECTEUR	Marque	NICOLL PCCO_PA33F	
	KV	1.12	
HAUTEUR DU SYSTEME	70 mm (hors revêtement de sol)		

RESULTATS EN CHAUD



Mr Laurent CONRARD
Président du comité de marque

Durée du certificat : 3 ans
Date de fin de validité : 20/11/2016

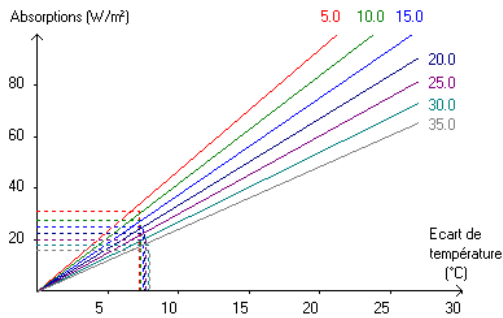


CERTITHERM
La marque de qualité de



CERTIFICAT CERTITHERM N°10-059 du 27/05/2014

RESULTATS EN FROID



Pas	Absorptions	Ecart de T°	Courbe caractéristiques
5.0 cm	30.79 W/m ²	7.28 °C	4.23 W/m ² .°C
10.0 cm	27.52 W/m ²	7.37 °C	3.73 W/m ² .°C
15.0 cm	24.64 W/m ²	7.47 °C	3.30 W/m ² .°C
20.0 cm	22.08 W/m ²	7.58 °C	2.91 W/m ² .°C
25.0 cm	19.78 W/m ²	7.71 °C	2.57 W/m ² .°C
30.0 cm	17.75 W/m ²	7.85 °C	2.26 W/m ² .°C
35.0 cm	15.92 W/m ²	8.00 °C	1.99 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 intégrés 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 :

