



CERTITHERM
La marque de qualité de



CERTIFICAT CERTITHERM N°10-132 du 24/11/2015

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

NOM DU SYSTEMISTE	REHAU				
ADRESSE	Place Cisse - 57340 MORHANGE				
APPELLATION DU SYSTEME	DALPLOTS 075-12				
DESCRIPTIF DU SYSTEME	PCRBT de type A selon la norme NF EN 1264				
EMETTEURS	Marque	RAUTHERM			
	Matière	PEX			
	N° ATEC	14/15-2060			
	Dimensions	12.0x1.1 mm			
ISOLANT	Marque	DALPLOTS 12			
	N° CSTBat ou ACERMI	163-272			
	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	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	
	TYPE A	Adjuvant REHAU	1.20 W/m.K	35 mm	
	SPECIFIQUE	N° ATEC : 13/12-1184 THERMIO+	2.20 W/m.K	20 mm	
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	REHAU			
COLLECTEUR(S)	Marque	REHAU			
HAUTEUR DU SYSTEME (hors revêtement de sol)	Type A: 76 mm		Spécifique: 60 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
NEA H 230V	Polym. HKV 3000D	Réf. 217915-001	0.60	Certifiée	215 488
NEA HT 230V	Polym. HKV 3000D	Réf. 217915-001	0.60	Certifiée	215-487
NEA HTC 230V	Polym. HKV 3000D	Réf. 217915-001	0.60	Certifiée	215 486
269957-001	Polym. HKV 3000D	Réf. 217915-001	0.60	Justifiée	CLMS-14-440-26053840-12

Durée du certificat : 3 ans
Date de fin de validité : 23/09/2018

Mr Laurent CONRARD
Président du comité de marque



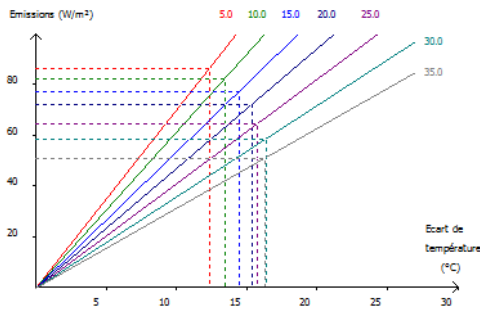
CERTITHERM
La marque de qualité de



CERTIFICAT CERTITHERM N°10-132 du 24/11/2015

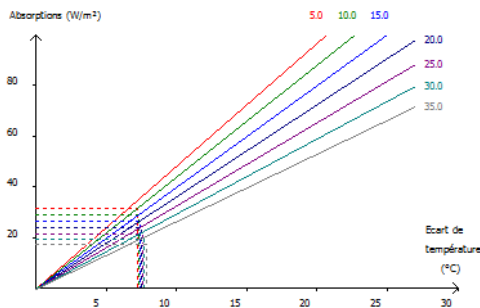
ENROBAGE DE TYPE A

RESULTATS EN CHAUD



Pas	Emissions	Ecart de T°	Courbe caractéristique
5.0 cm	86.50 W/m ²	12.37 °C	6.99 W/m ² .°C
10.0 cm	82.35 W/m ²	13.47 °C	6.11 W/m ² .°C
15.0 cm	77.25 W/m ²	14.44 °C	5.35 W/m ² .°C
20.0 cm	72.06 W/m ²	15.37 °C	4.69 W/m ² .°C
25.0 cm	64.38 W/m ²	15.74 °C	4.09 W/m ² .°C
30.0 cm	58.51 W/m ²	16.36 °C	3.58 W/m ² .°C
35.0 cm	50.67 W/m ²	16.26 °C	3.12 W/m ² .°C

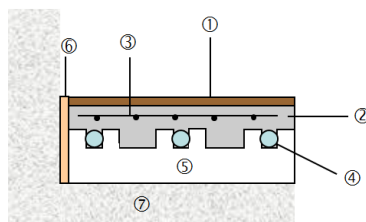
RESULTATS EN FROID



Pas	Absorptions	Ecart de T°	Courbe caractéristique
5.0 cm	31.59 W/m ²	7.26 °C	4.35 W/m ² .°C
10.0 cm	28.81 W/m ²	7.33 °C	3.93 W/m ² .°C
15.0 cm	26.21 W/m ²	7.41 °C	3.54 W/m ² .°C
20.0 cm	23.77 W/m ²	7.51 °C	3.17 W/m ² .°C
25.0 cm	21.46 W/m ²	7.62 °C	2.82 W/m ² .°C
30.0 cm	19.38 W/m ²	7.74 °C	2.51 W/m ² .°C
35.0 cm	17.45 W/m ²	7.87 °C	2.22 W/m ² .°C

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

Dalle à plot & enrobage (béton ou chape fluide) standard / Type A



- ① Revêtement de sol
- ② Enrobage béton ou chape fluide standard
- ③ Armatures éventuelles
- ④ Tubes
- ⑤ Dalle à plots
- ⑥ Bande périphérique
- ⑦ Support

Règles spécifiques de prise en compte des ponts thermiques disponibles sur



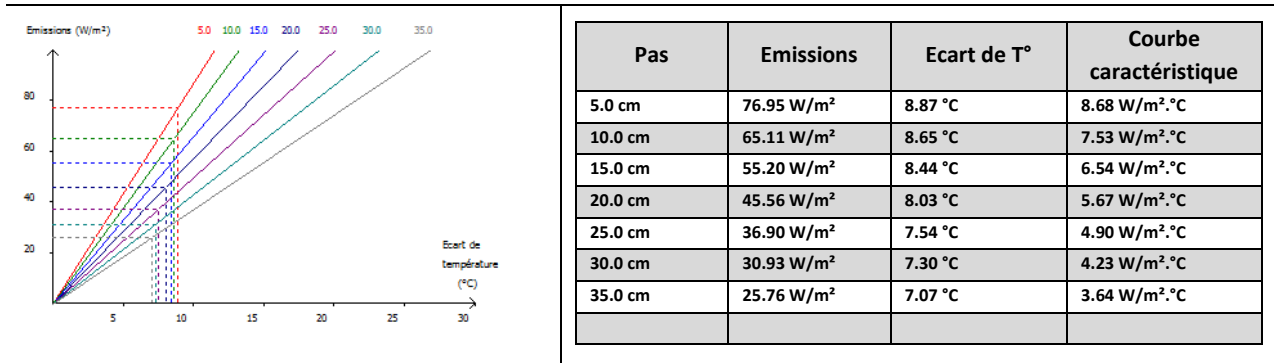
CERTITHERM
La marque de qualité de



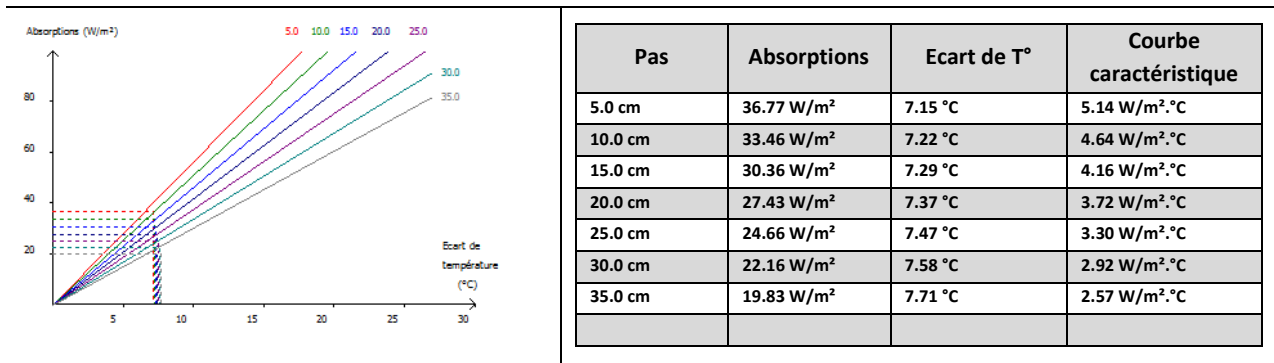
CERTIFICAT CERTITHERM N°10-132 du 24/11/2015

ENROBAGE DE TYPE Thermio+

RESULTATS EN CHAUD

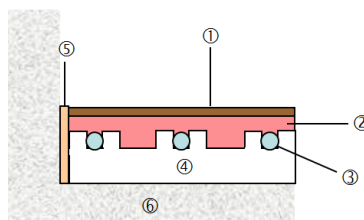


RESULTATS EN FROID



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>