



CERTITHERM
La marque de qualité de



CERTIFICAT CERTITHERM N°15-012 du 25/06/2018

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

| | | | | | |
|--|---|---|--------------------------|----------------------|-------------------------|
| NOM DU SYSTEMISTE | REHAU | | | | |
| ADRESSE | ZAC de Morhange, F-57340 Morhange | | | | |
| APPELLATION DU SYSTEME | RAUTHERM SPEED 12 | | | | |
| DESCRIPTIF DU SYSTEME | PCRBT de type A et C selon la norme NF EN 1264 | | | | |
| EMETTEUR | Marque | RAUTHERM SPEED | | | |
| | Matière | PEX | | | |
| | N° ATEC | CSTBat 10-2268, CSTBat 22-2268 | | | |
| | Dimensions | 12.0x1.10 mm | | | |
| ISOLANT | Marque | RAUPUR SPEED | | | |
| | N° CSTBat ou ACERMI | 15/091/1086 | | | |
| | Type d'isolant | <input type="checkbox"/> à plot <input checked="" type="checkbox"/> plan | | | |
| | Matériau de l'isolant | <input type="checkbox"/> PSE <input checked="" type="checkbox"/> PUR <input type="checkbox"/> PIR <input type="checkbox"/> Autres | | | |
| | Résistance thermique de référence | 2.40 m².K/W – autres R certifiés dans tableau récapitulatif en annexe | | | |
| 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 | |
| | TYPE C | Adjuvant REHAU | 1.20 W/m.K | 65 mm | |
| | SPECIFIQUE | N°ATEC :13/12-1184 THERMIO+ | 2.20 W/m.K | 20 mm | |
| BANDE PERIPHERIQUE | Marque | | | | |
| HAUTEUR DU SYSTEME (hors revêtement de sol) | Type A: 99 mm | Type C: 20 mm | Spécifique: 84 mm | | |
| REGULATION RT2012 | | | | | |
| En plancher chauffant, 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 | Polymère HKV 3000D | Réf. 13202751001 | 0.60 | Certifiée | 215488 |
| NEA HT 230V | Polymère HKV 3000D | Réf. 13202751001 | 0.60 | Certifiée | 215487 |
| NEA HCT 230V | Polymère HKV 3000D | Réf. 13202751001 | 0.60 | Certifiée | 215486 |
| 269957-001 | Polymère HKV 3000D | Réf. 13202751001 | 0.60 | Justifiée | CLMS-14-440-26053840-12 |

Durée du certificat : 3 ans
Date de fin de validité : 22/06/2021

Mr Florent KIEFFER
Président du comité de marque



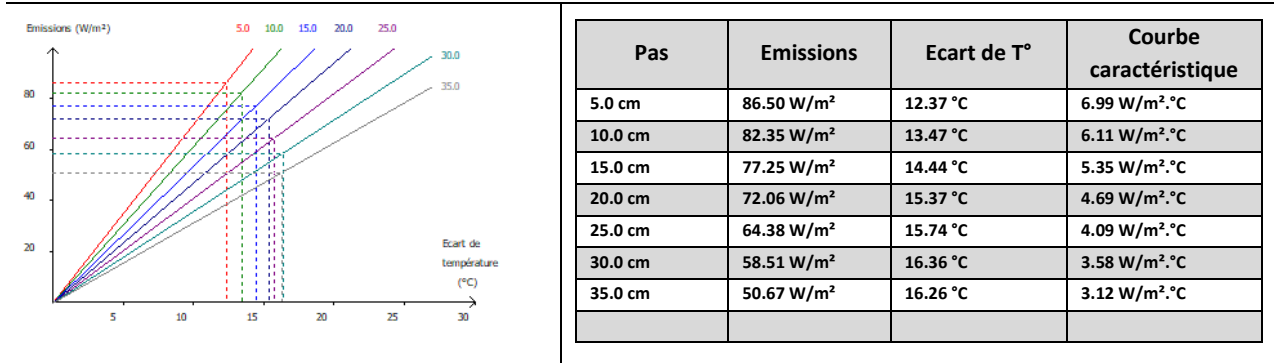
CERTITHERM
La marque de qualité de



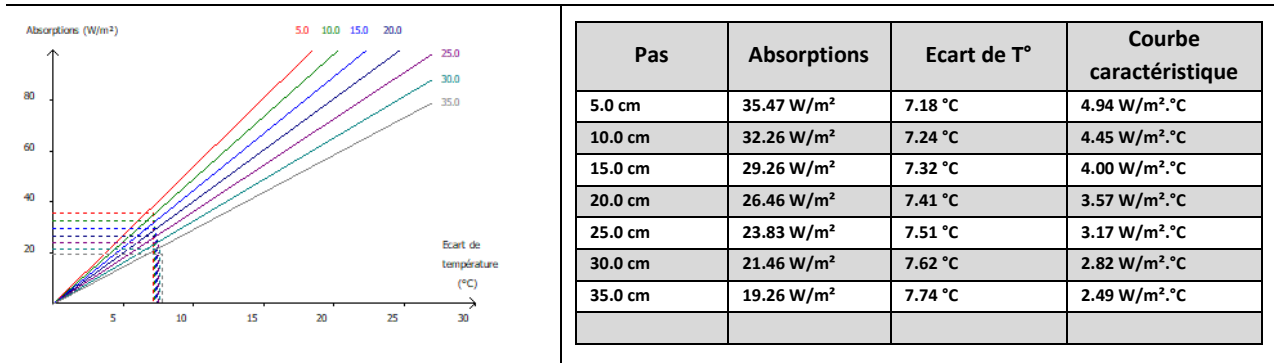
CERTIFICAT CERTITHERM N°15-012 du 25/06/2018

ENROBAGE DE TYPE A

RESULTATS EN CHAUD (avec R = 2.40 m².K/W)

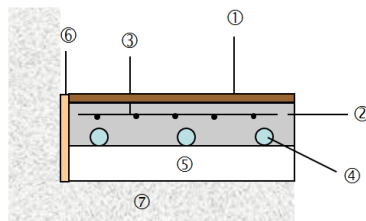


RESULTATS EN FROID (avec R = 2.40 m².K/W)



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

Dalle plane & 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 plane
- ⑥ Bande périphérique
- ⑦ Support

Règles spécifiques de prise en compte des ponts thermiques disponibles sur <http://www.certitherm.fr/documentation/informations-techniques/>



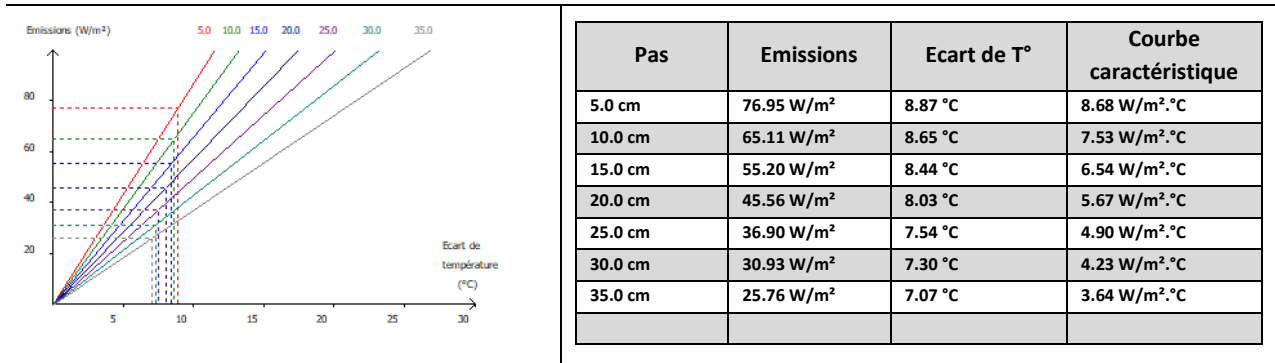
CERTITHERM
La marque de qualité de



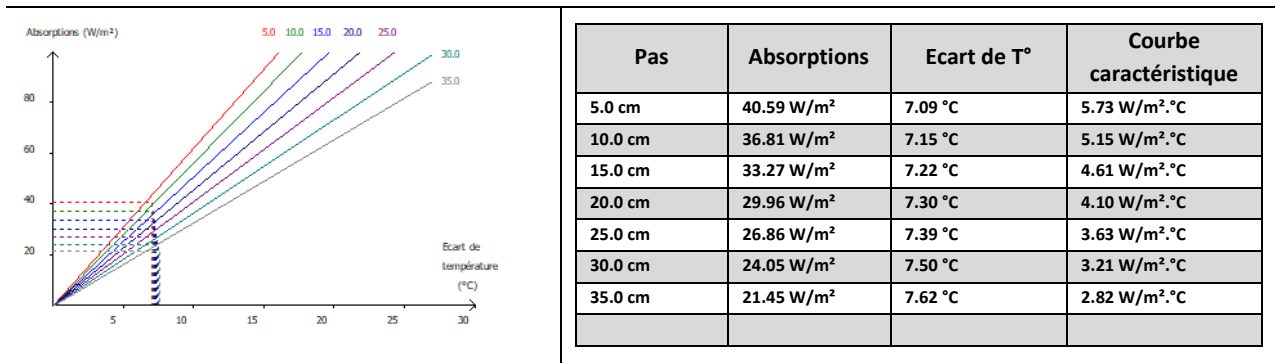
CERTIFICAT CERTITHERM N°15-012 du 25/06/2018

ENROBAGE DE TYPE Thermio+

RESULTATS EN CHAUD (avec R = 2.40 m².K/W)

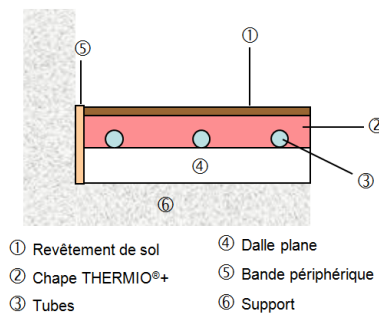


RESULTATS EN FROID (avec R = 2.40 m².K/W)



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

Dalle plane & chape THERMIO®+ / Type A



Règles spécifiques de prise en compte des ponts thermiques disponibles sur <http://www.certitherm.fr/documentation/informations-techniques/>

