

CERTITHERM
La marque de qualité de



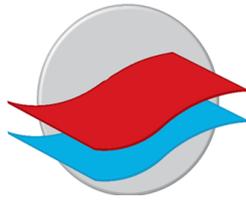
CERTIFICAT CERTITHERM N°15-035 du 04/10/2019

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

NOM DU SYSTEMISTE	PBTUB				
ADRESSE	91 Rue du Ruisseau 38297 Saint-Quentin-Fallavier Cedex				
APPELLATION DU SYSTEME	DUANCE PBOARD MC				
DESCRIPTIF DU SYSTEME	PCRBT de type A selon la norme NF EN 1264				
EMETTEUR	Marque	TURATEC			
	Matière	Multicouche (PERT/Al/PERT)			
	N° Certification produit	NF 545 81330			
	Dimensions	16.0x2.00 mm			
ISOLANT	Marque	PBOARD			
	N° Certification produit	ACERMI 11/129/694			
	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 de référence	2.40 m².K/W – autres R certifiés dans tableau récapitulatif en annexe			
	Pas du tube	10.0 cm			
ENROBAGE	Type d'enrobage	Traditionnel avec adjuvant ou spécifique sous Avis Technique DTA	Conductivité thermique	Recouvrement minimal	
	TYPE A	DECOPLAST	1.20 W/m.K	35 mm	
BANDE PERIPHERIQUE	Marque	PBTUB DUANCE			
HAUTEUR DU SYSTEME (hors revêtement de sol)	Type A: 125 mm				
RÉGULATION 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
Thermostat THDF	DUANCE HYDRONIC	TETPB	0.60	Justifiée	Rapport n°214452
Thermostat THDF	DUANCE S2	TETPB	0.60	Justifiée	Rapport n°214253

Durée du certificat : 3 ans
Date de fin de validité : 04/10/2022

Mr Florent KIEFFER
Président du comité de marque



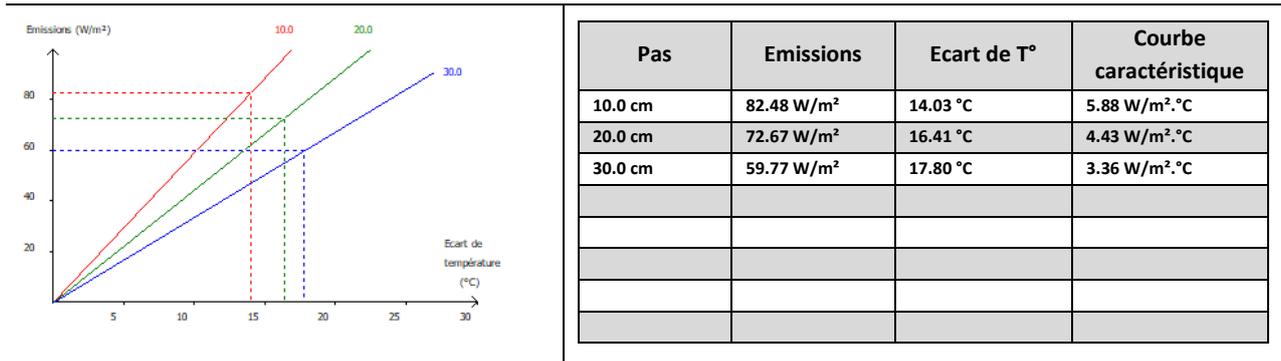
CERTITHERM
La marque de qualité de



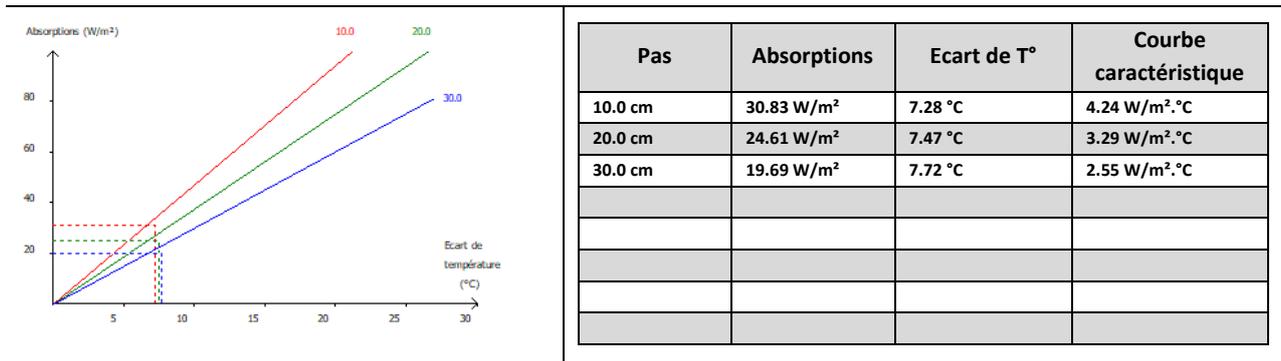
CERTIFICAT CERTITHERM N°15-035 du 04/10/2019

ENROBAGE DE TYPE A

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

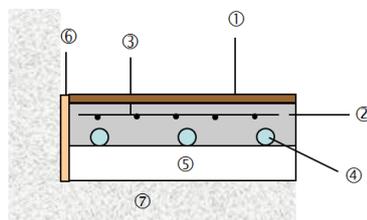


RESULTATS EN FROID (avec R = 2.40 m².K/W)



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/>

