

FICHE TECHNIQUE
ISOLANT PCB
POUR PLANCHERS
EN CÉRAMIQUE
OU EN BOIS COLLÉ



Index

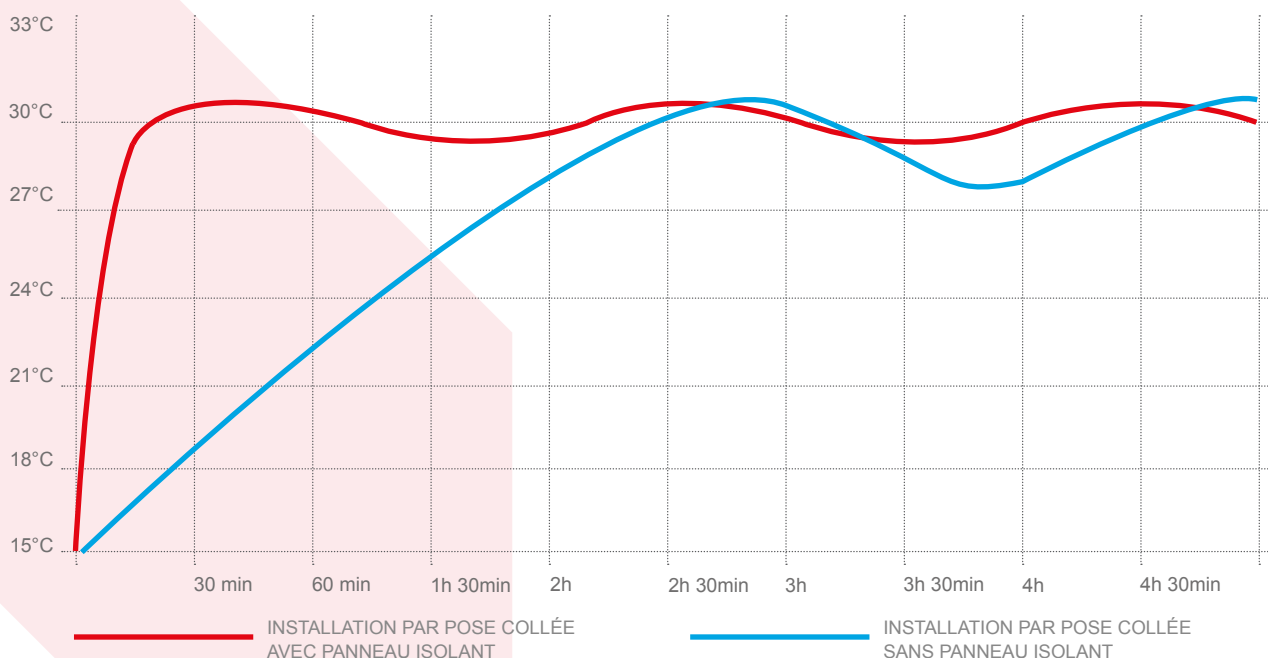
Détails produit	2
Caractéristiques techniques	3

ISOLANT PCB

L'emploi d'un isolant sous le plancher chauffant électrique garantit une **mise à température plus rapide** et une **économie d'énergie** remarquable comparée à une même installation sans isolant. En effet, il permet d'**économiser plus de 50%**.



Les panneaux isolants sont extrêmement **polyvalents** : il suffit de les coller sur le hourdis du plancher, d'installer le chauffage et **de poser directement** le carrelage ou le bois. Les panneaux sont **résistants à l'eau** et **faciles à installer**. Leur finition particulière en nid d'abeille leur permet d'être **parfaitement fixés** aussi bien au hourdis qu'à la finition supérieure.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ISOLANT POUR INSTALLATION EN POSE COLLÉE AVEC CÉRAMIQUE OU BOIS COLLÉ

MODÈLE	ÉPAISSEUR (mm)	LARGEUR (mm)	LONGUEUR (mm)	POIDS (mm)	U VALEUR (mm)
PUB6	6	600	1250	1.90	4.50
PUB10	10	600	1250	2.05	2.70
PUB20	20	600	1250	2.35	1.35
PUB30	30	600	1250	2.65	1.00

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE	0.033 W/mK
CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE	3.0 Kg/cm ²
CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE	300 KN/m ²
ABSORPTION DE L'EAU	INSIGNIFIANTE
INFLAMMABILITÉ	CLASSE 0 / E
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU (S _d)	3.2 m
COEFFICIENT D'EXPANSION THERMIQUE	30 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹