

MESURE DE CONDUCTIVITE THERMIQUE

Contrôle de Fabrication

Matériel utilisé : LASERCOMP FOX 50

Etalon : Terre Cuite CTMNC (10459)

Température de Mesure : 30°C

Type de mesure : simple épaisseur

N° Dossier : **73810**

Client/Demandeur : **MAILLARD PASCAL**

Provenance : **TERRES CUITES GILLAIZEAU**

Référence échantillon : **73810-1**

Type de Produit : **BRIQUE DE TERRE CRUE : ARGILE STABILISEE**

Dimensions : **225x105x55 mm**

Date de fabrication :

Marquage :

REFERENCE	Densité moyenne	λ moyen (W/mK)	Ecart Type (W/mK)	λ max.	λ min.	Intervalle de Confiance à 95%	Intervalle de Confiance à 99%
73810-1 perpendiculaire FACE A	1.76	0.55	0.051	0.59	0.49	0.45 - 0.65	0.40 - 0.70
73810-1 perpendiculaire FACE B	1.77	0.63	0.096	0.71	0.52	0.44 - 0.82	0.34 - 0.92

DENSITES - CONDUCTIVITES

perpendiculaire FACE A	DENSITE	CONDUCTIVITE	EPAISSEURS (cm)
(1)	1.76	0.59	1.505
(2)	1.74	0.56	1.502
(3)	1.77	0.49	1.495

perpendiculaire FACE B	DENSITE	CONDUCTIVITE	EPAISSEURS (cm)
(1)	1.77	0.52	1.490
(2)	1.77	0.63	1.500
(3)	1.78	0.71	1.491
(4)	1.76	0.68	1.494

Clamart, le 22 novembre 2010

Manager du Service Céramique

Responsable de l'essai

Marie-Anne BRUNEAUX

Coralie COCHEZ