

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Température maximum d'utilisation en continu	100	115
°C	1260	1400

Caractéristiques mesurées à l'ambiante (23°C/50 % RH)

• Couleur		blanc/brun clair	blanc/brun clair
• Masse volumique	kg/m ³	310**	310
• Contrainte de rupture en flexion	MPa	1.0**	0.9
• Contrainte de compression pour un tassement de 10% de l'épaisseur	MPa	0.35	0.3

Performances haute température*

• Perte au feu après 2 heures de chauffage 800 °C	%	5.5	3.5
• Retrait linéaire permanent après (ASTM C-356) 24 heures de chauffage sur toutes les faces 1260°C:	%	3.0	3.7
• Conductivité thermique (ASTM C-201) aux températures moyennes de:			

300 °C	W/m.K	0.07	0.07
400 °C	W/m.K	0.08	0.08
600 °C	W/m.K	0.11	0.11
800 °C	W/m.K	0.15	0.15
1000°C	W/m.K	0.20	0.20

* Valeurs pour l'épaisseur 50mm ** Valeurs 330 & 1.5 pour l'épaisseur 20mm.

Présentation, conditionnement

Dimensions standard mm	Ceraboard 100		Ceraboard 115	
	Plaques par carton	Plaques par palette	Plaques par carton	Plaques par palette
1200 x 1000 x 6	20	160		
1200 x 1000 x 7.5	16	120		
1200 x 1000 x 10	12	90		
1200 x 1000 x 13	10	72		
1200 x 1000 x 15	8	60		
1200 x 1000 x 20	6	48		
1200 x 1000 x 25	5	36	5	36
1200 x 1000 x 40	3	24	3	24
1200 x 1000 x 50	2	18	2	18

Les panneaux de Ceraboard sont emballés en cartons ou sur palettes revêtues d'une housse plastique retractable et recyclable.

Votre contact local:

Distribu par:

Thermal Ceramics de France S.A.
 L'Européen - Bat. C, 2 rue Joseph Monier,
 92859 Rueil-Malmaison Cedex, France
 Tel: +3 (0) 1 47 16 22 00
 Fax: +3 (0) 1 47 16 22 20

Les caractéristiques techniques imprimées ci-dessus sont des valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essai normalisées. Les caractéristiques techniques mesurées sur un nombre restreint d'échantillons peuvent être différentes des valeurs moyennes, conséquence des variations normales de fabrication. Elles sont fournies à titre de service technique et peuvent changer sans préavis. Elles ne peuvent donc pas être utilisées comme valeurs de spécification. Veuillez contacter votre bureau Thermal Ceramics pour toute vérification.

Thermal Ceramics Marketing Offices

Thermal Ceramics Americas
 2102 Old Savannah Road
 Augusta, Georgia 30903
 Tel: +1 706 796 4200
 Fax: +1 706 796 4398
 E-mail: tceramics@thermalceramics.com

Thermal Ceramics Asia Pacific
 28 Jalan Kilang Barat
 Kewalram House, Singapore 159362
 Tel: +65 6273 1351
 Fax: +65 6273 0165
 E-mail: thermalceramics@tcasia.com.sg

Thermal Ceramics Europe
 Tebay Road, Bromborough
 Wirral CH62 3PH UK
 Tel: +44 (0) 151 334 4030
 Fax: +44 (0) 151 334 1684
 E-mail: marketing@thermalceramics.co.uk

Website: www.thermalceramics.com