

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

		JM 2200	JM 2600	Blakite	JM 3300
• Classification (ASTM C-199-84)		-	Medium duty	Super duty	Super duty
• Température limite d'emploi en milieu oxydant	°C	1200	1430	1650	1760

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

• Masse volumique à la livraison	kg/m ³	1650	1700	1900	2000
• Viscosité (méthode Thermal Ceramics) Préparation du cylindre	mm	45	30	24	25
• Module de rupture après essai à 110°C	MPa	10	12	20	18

Performances haute température

• Variation linéaire permanente, après essai	%	-3.2	-3	-2.3	-2
• R fractaire (ASTM C-24-84)	PCE	20	23	33	34

Composition chimique

Al ₂ O ₃	%	32.2	33.4	43.1	54.8
SiO ₂	%	56.7	60.7	51.7	40.6
Fe ₂ O ₃	%	1.0	1.3	1.2	0.9
TiO ₂	%	0.9	1.2	1.0	0.6
CaO + MgO	%	4.6	0.3	0.2	0.2
K ₂ O + Na ₂ O	%	4.2	2.8	2.7	2.3

Présentation, conditionnement

• Quantité estimée pour 1000 briques*	kg	180	180	200	200
---------------------------------------	----	-----	-----	-----	-----

*Cette quantité dépend de l'épaisseur du joint et de la porosité de la brique. Les valeurs indiquées ci-dessus correspondent à une mise en œuvre standard, et des joints de 2mm d'épaisseur.

JM 2200, JM 2600, Blakite et JM 3300 sont livrés prêts à l'emploi, en formats multiples.

Le JM 2600 et le Blakite peuvent être livrés secs, sous certaines conditions. Nous consulter.

Conditionnement standard	JM2200	JM2600	Blakite	JM 3300
Palette de 9 formats de 100kg		X	X	X
Palette de 12 formats de 50kg	X	X	X	
Palette de 40 formats de 20kg			X	

Votre contact local:

Distribué par:

Thermal Ceramics de France S.A.
L'Européen - Bât. C, 2 rue Joseph Monier,
92859 Rueil-Malmaison Cedex, France
Tel: +33 (0) 1 47 16 22 00
Fax: +33 (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