

	Valeur	Unité
Température de service maximale	900	°C
	1.652	°F
Masse volumique	550	kg/m ³
	34	lb/ft ³

Conductivité thermique (ASTM C-182)	Température moyenne		
	200°C	0,16	W/(m×K)
	400°C	0,18	W/(m×K)
	600°C	0,20	W/(m×K)
	392°F	1,11	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	752°F	1,25	BTU/(ft ² ×h×°F/in)
	1.112°F	1,39	BTU/(ft ² ×h×°F/in)

Analyse chimique			
Silice	SiO ₂	71	%
Dioxyde de titane	TiO ₂	1,4	%
Oxyde ferrique	Fe ₂ O ₃	8,4	%
Alumine	Al ₂ O ₃	10,5	%
Oxyde de magnésium	MgO	1,6	%
Oxyde de calcium	CaO	2,5	%
Oxyde de sodium + Oxyde de potassium	Na ₂ O + K ₂ O	2,1	%
Autres oxydes		1,1	%
Perte au feu à 1.025°C (1.877°F)	LOI	1,4	%

Analyse granulométrique – % par poids passant dans un tamis ISO			
	2,0mm	99-100	%
	1,5mm	95-100	%
	Poussière < 0,09mm	max. 3	%

Général		
Taille du sac	20	kg
	44	lb
Quantité pour monter 1m ² de briques, en fonction de la taille des briques	3	kg
	6,6	lb

Numéro tarifaire SH (Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises)	2512.00.00	
Couleur	Rouge	

Les données sont les résultats moyens des tests réalisés selon des procédures standard et sont susceptibles de varier. Les données présentées dans cette fiche technique sont fournies en toute bonne foi en tant que service technique et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les coquilles et erreurs sont exclues. Dernière révision : 7.12.2023