

# Fiche de définition

Ciments et Coulis Réfractaires

Produit : **TC 1500 S**

Autres appellations :

Température maximum d'emploi : **1 500 °C**

Ref-date : 2009-C

Code Produit : C150

Marquage des Sacs : TC 1500 S

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne $\mu$	Ec. Type $\sigma$	Limites	
					Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :		T/m <sup>3</sup>	0.900			
Taille maximum des grains :		mm	0.5			
Eau		%	40			
Analyse chimique :	XRF	%				
			38		36	
			1.2			
			1.3			
Module de rupture (à l'ambiante) - Après séchage - Après cuisson	ISO 5014	MPa				
<b>Autres Informations :</b>						
Quantité moyenne nécessaire pour 1 m <sup>3</sup> de briques :		Kg	110			
Besoin moyen en eau : (à ajuster selon consistance)		%	38 à 42			
Temps de conservation (conditions normales)		mois	9			
Description :	Coulis réfractaire à prise céramique. Recommandé pour briques isolantes de classe 28 et briques denses silico-alumineuse (HTA groupe II).					
Usine de Fabrication :	LIBOS (47500)					

Les propriétés physiques sont basées sur les moyennes des contrôles de routine effectués tout au long de la fabrication. Les moyennes et les écart-types sont des valeurs indicatives, les limites (Ti et Ts) sont des valeurs garanties.