

Fiche de définition

Ciments et Coulis Réfractaires

Produit : **TC 1650 S**

Autres appellations :

Température maximum d'emploi : **1 650 °C**

Ref-date : 2008-C

Code Produit : C165

Marquage des Sacs : TC 1650 S

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type σ	Limites	
					Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :		T/m ³	1.000			
Taille maximum des grains :		mm	0.3			
Eau		%	33			
Analyse chimique :	XRF	%				
Al ₂ O ₃			80		76	
SiO ₂						
Fe ₂ O ₃			1.2			1.7
TiO ₂						
CaO + MgO						
Na ₂ O+K ₂ O						
Module de rupture (à l'ambiante) - Après séchage - Après cuisson	ISO 5014	MPa				
Autres Informations :						
Quantité moyenne nécessaire pour 1 m ³ de briques :		Kg	140			
Besoin moyen en eau : (à ajuster selon consistance)		%	30 à 35			
Temps de conservation (conditions normales)		mois	9			
Description :	Coulis à prise céramique à base de bauxite. Recommandé pour briques isolantes de classes 30 à 32 et pour produits denses H.T.A. Groupe I					
Usine de Fabrication :	LIBOS (F47500)					

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.