

Fiche de définition

Ciments et Coulis Réfractaires

Produit : **TH 1650 S**

Autres appellations :

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

Ref-date : 2009-5

Code Produit : H160

Marquage des Sacs : TH 1650 S

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type σ	Limites	
					Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :		T/m ³	1.100		1.000	1.115
Taille maximum des grains :		mm	0.8			
Eau		%	32			
Analyse chimique :	XRF	%				
Al ₂ O ₃			75		72	
SiO ₂			19			
Fe ₂ O ₃			0.9			1.4
TiO ₂			2			
CaO + MgO			0.2			
Na ₂ O+K ₂ O			3			
Module de rupture (à l'ambiante)	ISO 5014	MPa				
- Après séchage			5		3.5	
- Après cuisson			6		3	
Autres Informations :						
Quantité moyenne nécessaire pour 1 m ³ de briques :		Kg	140			
Besoin moyen en eau : (à ajuster selon consistance)		%	25 à 35			
Temps de conservation (conditions normales)						
Description :	Ciment prise chimique Recommandé pour briques classe 30					
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.