

Fiche de définition

Ciments et Coulis Réfractaires

Produit : **TH 1850 S**

Autres appellations :

Température maximum d'emploi : **1 850 °C**

Ref-date : 2009-5

Code Produit : H185

Marquage des Sacs : TH 1850 S

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type σ	Limites	
					Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :		T/m ³	0.860			
Taille maximum des grains :		mm	0.2			
Eau		%	51			
Analyse chimique :	XRF	%				
Al ₂ O ₃			94		91	
SiO ₂			3.6			
Fe ₂ O ₃			0.1			0.4
TiO ₂			0.1			
CaO + MgO			0.2			
Na ₂ O+K ₂ O			2			
Module de rupture (à l'ambiante)	ISO 5014	MPa				
- Après séchage			2		0.5	
- Après cuisson			3.5		2	
Autres Informations :						
Quantité moyenne nécessaire pour 1 m ³ de briques :		Kg	180			
Besoin moyen en eau : (à ajuster selon consistance)		%	45 à 55			
Temps de conservation (conditions normales)						
Description :	Ciment prise chimique Recommandé pour briques classes 32 - 33 - 34					
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.