

Fiche de définition

Ciments et Coulis Réfractaires

Produit : **TH 1300 S**

Autres appellations :

Température maximum d'emploi : **1 300 °C**

Ref-date : 2009-5

Code Produit : H130

Marquage des Sacs : TH 1300 S

Propriétés :	Normes	Unités	Moyenne μ	Ec. Type σ	Limites	
					Ti (inf.)	Ts (sup.)
Densité apparente :		T/m ³	0.800		0.700	0.950
Taille maximum des grains :		mm	0.4			
Eau		%	35			
Analyse chimique :	XRF	%				
Al ₂ O ₃			18		16	
SiO ₂			77			
Fe ₂ O ₃			0.6			
TiO ₂			0.5			
CaO + MgO			0.1			
Na ₂ O+K ₂ O			3.6			
Module de rupture (à l'ambiante)	ISO 5014	MPa				
- Après séchage			2		1	
- Après cuisson			1.5		1	
Autres Informations :						
Quantité moyenne nécessaire pour 1 m ³ de briques :		Kg	110			
Besoin moyen en eau : (à ajuster selon consistance)		%	30 à 40			
Temps de conservation (conditions normales)						
Description :	Ciment à prise chimique recommandé pour briques classes 20 à 23					
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.