

# FICHE TECHNIQUE

Mise à jour : 14/02/2020

# **GRÈS BLANC LISSE GT5700B**

Température de cuisson : **1150°-1280°C**

#### Analyse chimique (%) :

SiO <sub>2</sub>	70.0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	19.5
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	6.40
K <sub>2</sub> O	2.30
TiO <sub>2</sub>	1.30
MgO	0.50
Na <sub>2</sub> O	0.30
CaO	0.30

Perte au feu (%) 7.6

## Propriétés physiques :

Humidité (%) 21.0

## Propriétés céramiques :

Coefficient de dilatation ( $\times 10^{-7}$ K-1) :	20-400°C :	57
	20-500°C :	61
	20-600°C :	70
Absorption d'eau (à 1200°C) :	3.8 %	
Retrait humide à sec :	5.6 %	
Retrait sec à cuit (à 1200°C) :	7.0 %	

Ces spécifications sont déterminées conformément aux procédures de contrôle du fabricant. Durant la fabrication, toutes les mesures sont prises afin d'assurer la conformité des produits à ces spécifications. Toutefois, ces produits étant réalisés à partir de matières premières naturelles, le fabricant se réserve le droit de modifier ces spécifications s'il le juge nécessaire.

### **Siège social :**

ZA Le Prouet  
53 rue de la Filature  
87350 PANAZOL  
Tél.: 05.55.35.02.35  
Site web : [www.ceradel.fr](http://www.ceradel.fr)

# CERADEL