



# SOLARGIL®

La Bâtisse  
F-89520 MOUTIERS en Puisaye

☎ 33 (0)3 86 45 50 00

Fax : 33 (0)3 86 45 56 76

[www.solargil.com](http://www.solargil.com)

[ceramic@solargil.com](mailto:ceramic@solargil.com)

## PÂTE DE PORCELAINE BAVIERE 612 B Pâte de tournage chamottée 0-1mm à 20%

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Analyse chimique % :

SiO <sub>2</sub> .....	59.10
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	33.80
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .....	0.70
TiO <sub>2</sub> .....	0.40
MgO .....	0.12
CaO .....	0.28
K <sub>2</sub> O .....	1.60
Na <sub>2</sub> O .....	2.40
Perte au Feu .....	7.80

#### Module de rupture :

Sur sec à 40°C ..... 1,35 N mm<sup>2</sup>

#### Retrait :

d'humide à sec ..... 6 %  
de sec à cuit ..... 9.50%

#### Température de cuisson :      **1200°C à 1280°C**

Absorption d'eau :                      à 1280°C ..... 0.15%

Coefficient de dilatation :              de 20 à 500°C : 56 x10<sup>-7</sup>

Présentation :                              Uniquement en pains désaérés de 10 kg

*Toutes ces valeurs de laboratoire sont fournies à titre indicatif, sans engagement de Solargil 02/14*