

W6

Faïence blanche

Tous usages (tournage, estampage, modelage ...)

Température de cuisson : 970 - 1100 °C

Retrait séchage : 5,4 %

Retrait cuisson :

1000°C : 1,5 %

1100°C : 2,2 %

1200°C :

1300°C :

Coefficient de dilatation :

(20° - 400° C) : $44 \times 10^{-7} \text{°C}^{-1}$

(20° - 500° C) : $51 \times 10^{-7} \text{°C}^{-1}$

(20° - 600° C) : $64 \times 10^{-7} \text{°C}^{-1}$

Absorption d'eau:

1000°C : 9,7 %

1100°C : 7,6 %

1200°C :

1300°C :

Analyse chimique :

SiO₂ : 73,8

Al₂O₃ : 1,2

Fe₂O₃ : 0,9

TiO₂ : 1,2

CaO : 3,2

MgO : 0,3

Na₂O : 0,1

K₂O : 1,9

Perte à feu : 8,2 %