

## GRES BLANC GE221

### PRESENTATION :

En pâte lisse ou chamottée 20% (0-0,2 ou 0-0,5 ou 0,5 - 1,5 mm)  
Couleur en humide : blanc  
Couleur en cuit : blanc

### ANALYSE CHIMIQUE SUR CRU :

PF	SiO <sup>2</sup>	Al <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	Fe <sup>2</sup> O <sup>3</sup>	TiO <sup>2</sup>	CaO	MgO	Na <sup>2</sup> O	K <sup>2</sup> O
7,0	73,4	21,6	1,0	1,2	0,1	0,3	0,1	2,3

### CARACTÉRISTIQUES APRÈS CUISSON :

Température C°	Retrait %	Absorption d'eau %
1000	1	13,4
1100	2,6	7,2
1200	4	2,2
1280	5	0,4

### DILATATION :

Dilatation 10 <sup>-7</sup>		
20-400 °C	20-500 °C	20-600 °C
44	54	64

RETRAIT DE SÉCHAGE À 110° C : 8 %  
PERTE AU FEU À 1000° C : 5,2 %  
PERTE AU FEU À 1280° C : 5,5 %

MODULE DE RUPTURE : 3,4 N/mm<sup>2</sup>