

GRES DU BESSIN

PRESENTATION :

En pâte lisse ou chamottée 20%
Couleur en humide : blanc
Couleur en cuit : blanc

ANALYSE CHIMIQUE SUR CRU :

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

CARACTERISTIQUES APRES CUISSON :

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

DILATATION :

Dilatation 10 ⁻⁷		
20-400 °C	20-500 °C	20-600 °C
44	57	64

RETRAIT DE SECHAGE A 110° C : 7 %
PERTE AU FEU A 1000° C : 6 %
PERTE AU FEU A 1280° C : 5,5 %

MODULE DE RUPTURE : 3,4 N/mm²