

Grès Blanc *COLETTE*

1240°C-1310°C

SOLARGIL®

Description

«Un grès avec l'âme de porcelaine»

Terre à grès blanc kaolinisé ayant d'excellentes propriétés pour l'estampage, le pastillage, le calibrage, le modelage. Formulé à partir d'une sélection d'argiles de carrières et de kaolin. Texture fine et soyeuse. Facile à travailler.

Analyse Chimique%

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	TiO ₂	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	MnO	PF 1000°C
65.60	21.40	0.97	0.77	0.28	0.40	1.02	1.95	-	7.10

Caractéristiques techniques:

Retrait séchage:	4.50%	drying shrinkage
Retrait cuisson 1280°:	7.00%	firing shrinkage 1280°C
Absorption d'eau à 1280°C:	1,77%	water absorption
Coefficient de dilatation 20-500°C:	49 X 10 ⁻⁷	coef.expansion 20-500°C

*Qualités: Grès peu thixotrope, permet de tourner de grandes pièces.
Pâte polissable à l'agate, galet de mer
Excellente terre qui résiste aux chocs thermiques
Assez peu de retrait
Existe en version raku.*

TEMPERATURE DE CUISSON : 1250° - 1300°C
Mono-cuisson possible car peu de matières organiques.

Firing temperature

SOLARGIL sa. La Bâtisse 89520 – MOUTIERS en PUISAYE 03 86 45 50 00
SOLARGIL en PROVENCE 04.90.20.28.76 SOLARGIL en LANGUEDOC 04 67 87 51 11
SOLARGIL Pays de Savoie 04 50 36 27 13