

Grès rouge de Bourgogne

J-30

1240°-1270°C

SOLARGIL®

Terre à grès rouge avec 25 % chamotte impalpable 0-0,2 mm
Texture très agréable, très plastique.
Terre polyvalente, pour différentes applications que ce soit poterie, céramique structurale, décorative et artistique.
Qualités culinaires pour plats à four .
Bon comportement au séchage
Couleur rouge en cru, et cuisant rouge brique à partir de 1200°C.
Deviens noire en réduction.

*****Particularité** : entre 1080°C et 1150°C, excellente terre pour réaliser de la vaisselle destinée au four domestique (plats à four, tajines...).

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
63.00	19.50	8.00	1.00	0.10	1.10	0.20	2.10	-	5.10

Analyse Minéralogique %:

Kaolinite: 28 Quartz: 20 Mica: 42
Indice de plasticité : 29.20

Caractéristiques techniques:

Coefficient dilatation: 64 x 10⁻⁷
Retrait au séchage: 5.50 %
Retrait à la cuisson: 5.00 % à 1280°C
Absorption d'eau: 3.10 % à 1280°C

Température maxi avant déformations : 1280°C

NB. Valeurs de laboratoire fournies à titre indicatif, n'engageant nullement la responsabilité de Solargil. 2015

WWW.SOLARGIL.COM