

GAMME ROCATA

Grès Rose

AMANDINE®

1030°C-1050°C

SOLARGIL®

Terre à grès, très basse température, tesson rose de couleur « pêche » à orangé-brun en fonction de la température. Très agréable au tournage. Elasticité idéale pour extrusion, laminage. Nécessite un séchage lent. Peut présenter en fonction de la rapidité du séchage, des efflorescences calciques.

Analyse Chimique :

SiO ₂	Al ₂ O ₃	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	Na ₂ O	K ₂ O	LO ₂
63.33%	28.03%	0.91%	1.04%	0.64%	3.7%	0.55%	1.73%	0.07%

Caractéristiques techniques :

Coefficient de dilatation 20-520°C : 65 x 10⁻⁷
Retrait au séchage : 6.3%
Retrait à la cuisson 1060°C : 3.70%
Absorption d'eau à 1060°C : 0.20%
Perte au feu 1060°C : 7.21%



Température de cuisson conseillée :

Cuisson Biscuit : 950°C
Cuisson émail : 1045/1060°C
Coefficient de dilatation 20-520°C : 65,10-7

Courbe de cuisson en 11 h 30 Ex : Travail à la plaque

0/150° 150/300° 300/700° 700/900° 900/1000° 1000/1070° Pallier
1 H 15 1 H 30 3 H 1 H 15 1 H 30 2 H 1 H

Palier de 30 minutes en fin de cuisson, voir 45 à 60 minutes en fonction du four. Idem pour la température finale du programmeur.

Courbe de cuisson en 12 h 30 Ex : Sculpture ou grandes poteries de jardin

0/110° 110/300° 300/450° 450/900° 900/1000° 1000/1050° 1050°/1070° Pallier
2 H 2 H 30 1 H 30 3 H 52 mn 38 mn 1 H 30 1 H

NB. Valeurs de laboratoire fournies à titre indicatif, n'engageant nullement la responsabilité de Solargil. 10/18

WWW.SOLARGIL.COM

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 à VALLAURIS 04 92 90 03 65