

GECH- 30 ®

1150°C-1320°C

SOLARGIL ®

GRES ROUX ARAGON CHAMOTTE à 30%
(existe en chamotte 0-0,2 , en chamotte 0-0,5 et en chamotte 0-1,5)

Terre chamottée de texture très agréable, couleur lilas en cru, cuisant roux clair en oxydation et roux foncé en réduction (avec des nuances)
Cette terre est très utilisée pour le modelage, la sculpture et aussi le raku.
Convient autant aux professionnels qu'aux amateurs ou débutants.

Spécialité SOLARGIL® depuis 1985

Cuisson 1100°C – 1320°C

Pour obtenir un tesson roux nuancé ou pain doré, il faut une courbe de montée en température d'un minimum de 8 heures.

Analyse Chimique :

SiO ²	49.50 %
Al ² O ³	33.45 %
TiO ²	1.42 %
Fe ² O ³	4.65 %
CaO	0.48 %
MgO	0.44 %
Na ² O	0.25 %
K ² O	0.95 %
MnO	0.01 %

Coefficient de dilatation

300 à 500°C	: 52.9 x10-7
500 à 650°C	: 68.5 x10-7

P.F 9.33 % à 1000°C

Caractéristiques techniques :

Coefficient dilatation :	54x10-7
Resistance à la flexion sur sec :	17,45 kg/cm ²
Retrait au séchage :	5,88%
Retrait à la cuisson :	4% à 1100°C
	4,05% à 1250°C
	5,50% à 1300°C
Absorption d'eau :	14% à 1100°C
	8,68% à 1250°C
	6,50% à 1300°C

WWW.SOLARGIL.COM

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