

R.I.F.®

TERRE CHAMOTTEE

SOLARGIL®

TERRE FRANCHE POUR CUISSONS PRIMITIVES

Cuit de couleur orangée avec des reflets de mica

Idéale pour réaliser de grandes pièces

Tous les objets réalisés avec la RIF cuite vers 900°C résistent aux chocs thermiques

Tous les objets réalisés avec la RIF cuite entre 1000°C et 1100°C résistent au gel

Existe uniquement en préparation 30% de chamotte 0-1,5 mm

Cuisson 900°C – 1150°C

Analyse Chimique :

SiO ₂	60.70	%
Al ₂ O ₃	17.80	%
TiO ₂	0.95	%
Fe ₂ O ₃	3.92	%
CaO	0.80	%
MgO	2.40	%
Na ₂ O	0.03	%
K ₂ O	3.10	%
P.F	9.20	% à 1000°C

Caractéristiques techniques :

!Attention, la RIF sèche difficilement, prendre le soin de la faire sécher lentement .

Retrait total :	8.5 % à 1000°C
Absorption d'eau:	12% à 1000°C
<u>Coefficient de dilatation 20 à 500°C :</u>	68 x 10⁻⁷

Couleur après cuisson à 1000°C: ORANGE

NATURAL CLAY FROM BURGUNDY France
Orange colour in oxidation with spots of mica

SOLARGIL®

www.solargil.com