

RUTA de la CERA, S.L.  
 B66957648  
 Cerdanya 35-37 nave 7 P.I La Borda  
 08140 CALDES DE MONTBUI  
 BARCELONA  
 +34 93 688 31 07  
 info@rutadelacera.es



## Ficha Técnica

Producto	INCI	CAS
Arcilla Roja	ILLITE	12173-60-3

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES
Carbonatos	%
Rechazo 200 µm	%
Rechazo 63 µm	%
Plasticidad	-
Resistencia mecánica	Kg/cm <sup>2</sup>
Densidad aparente en seco	g/cm <sup>3</sup>
Defloculante	%
Densidad defloculación	g/l
Pérdica por calcinación	%
Humedad	%
Presión	Kg/cm <sup>2</sup>
Expansión post-prensado	-
Contracción lineal 1070°C	%
Contracción lineal 1110°C	%

Parámetros	Unidades	Limites
		Tolerancia
SiO <sub>2</sub>	%	±1.50
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	±1.50
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	±1.50
CaO	%	±1.50
MgO	%	±1.50
Na <sub>2</sub> O	%	±1.50
K <sub>2</sub> O	%	±1.50
TiO <sub>2</sub>	%	±1.50
SO <sub>3</sub>	%	±1.50
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	±1.50

Esta arcilla no está irradiada, y su secado es al sol.

**El Origen de esta arcilla es Nacional.**

Ruta de la Cera S.L.- Inscrita en el R.M de Barcelona F14-T45844- B500760 I. 1ª 17/03/17- CIF: B 66957648

**Ruta de la Cera**  
Barcelona

