



**Geoceramic Researches S.r.l.**

Via Bacchello, 9  
40050 Monte San Pietro BO - Italy  
Tel. 051/6761738 - fax 051/6761736  
e-mail : [geoceramic@iol.it](mailto:geoceramic@iol.it)  
home page : <http://digilander.libero.it/GeoceramicRes/>

Laboratorio Tecnologico e Sperimentale per le Industrie  
Ceramiche e dei Laterizi

**RAPPORTO DI PROVA**

RdP N°: 085/15

DATA 28/04/2015

Spett.le  
CERAMICA  
SERENISSIMA C.I.R. S.p.A.  
Stabilimento ROTEGLIA RE  
Via Provinciale per Baiso, 13  
42010 ROTEGLIA RE

**UNI EN ISO 10545-13 : 2000**

PIASTRELLE DI CERAMICA  
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA CHIMICA

**Principio** : il campione di prova viene sottoposto all'azione della soluzione di prova e la determinazione dell'attacco avviene tramite l'esame visivo dopo un periodo definito.

**Campione ricevuto il 22/04/2015 (campionamento effettuato dal Committente)**

**DESCRIZIONE PIASTRELLE :** ESAGONA  
**TIPO :** NEW ORLEANS GARDEN-CANAL

Inizio Analisi : 23/04/2015

Fine Analisi : 27/04/2015

**Soluzioni di prova per la resistenza chimica:** soluzione di acido cloridrico 3% (v/v) per 4 giorni; soluzione di acido citrico (100 g/l) per 1 giorno; soluzione di idrossido di potassio 30 g/l per 4 giorni; soluzione di ipoclorito di sodio (20 mg/l) per 1 giorno; soluzione di cloruro di ammonio (100 g/l) per 1 giorno.

**CAMPIONI DI PROVA** : Ogni soluzione è stata provata su n° 5 frammenti di piastrella.

**Classificazione**

<i>Prodotti per la casa :</i>	cloruro di ammonio	GA
<i>Sali per piscina :</i>	ipoclorito di sodio	GA
<i>Acidi e basi</i>	Acido citrico	GLA
	Acido cloridrico	GLA
	Idrossido di potassio	GLA

**GEOCERAMIC RESEARCHES**  
LABORATORIO TECNOLOGICO  
40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY