



## 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://www.geoceramic.it>

Laboratorio Tecnologico e Sperimentale per le Industrie Ceramiche e dei Laterizi

### RAPPORTO DI PROVA

RdP N°: 333/16

DATA 07/12/2016

Spett.le  
GRUPPO ROMANI S.P.A.  
Via A. Volta, 9-23/25  
42013 CASALGRANDE RE

## EN 101 : 1982

PIASTRELLE DI CERAMICA  
DETERMINAZIONE DELLA DUREZZA DELLA SUPERFICIE  
SECONDO LA SCALA DI MOHS

**Principio:** la presente norma stabilisce un metodo di prova per determinare la durezza della superficie di tutte le piastrelle di ceramica (sia smaltate sia non smaltate) secondo la scala di Mohs, sfregando a mano la superficie con minerali di durezza definita.

### Minerali di prova

Minerale	Durezza Mohs	Minerale	Durezza Mohs
Talco	1	Feldspato	6
Gesso	2	Quarzo	7
Calcite	3	Topazio	8
Fluorite	4	Corindone	9
Apatite	5	Diamante	10

**Campione ricevuto il 06/12/2016 (campionamento effettuato dal Committente)**

**DESCRIZIONE PIASTRELLE : 40x40 cm**  
**TIPO : NEW ORLEANS**

Inizio Analisi : 07/12/2016  
Fine Analisi : 07/12/2016

Strumentazione utilizzata : Matite per durezza Mohs – Cod. GR AS/015

### Durezza Mohs

**Campione di prova n°:** 1            7,5  
   2            7,5  
   3            7,5

Il Responsabile di Laboratorio  
P.J. Riccardo Frabetti