

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

Via Bacchello, 9 - Località Calderino
40050 MONTE SAN PIETRO - BOLOGNA - ITALY
Tel. 051/6761738 - Fax 051/6761736
e-mail: geoceramic@iol.it pec: geoceramic@pec.it
home page : <http://www.geoceramic.it>

Laboratorio Tecnologico e Sperimentale per le Industrie Ceramiche
e dei Laterizi

Rapporto di Prova

Spett.le

RdP n. 177/18

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

Data 31/08/2018

EN-101 : 1982

PIASTRELLE DI CERAMICA

DETERMINAZIONE DELLA DUREZZA DELLA SUPERFICIE SECONDO LA SCALA 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.

Campione ricevuto il 02/08/2018 **(campionamento effettuato dal Committente)**

DESCRIZIONE CAMPIONE: 20x20 cm**TIPO: CIR - MIAMI LIGHT BROWN**

Inizio analisi: 08/08/2018

Fine analisi: 08/08/2018

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

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 |

| | | Durezza Mohs |
|---------------------|---|--------------|
| Campione di prova : | 1 | 8 |
| | 2 | 8 |
| | 3 | 8 |

Il Responsabile di Laboratorio
P.J. Riccardo Frabetti

