

**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](mailto:geoceramic@iol.it) pec: [geoceramic@pec.it](mailto: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

## UNI EN ISO 10545-14 : 2015

PIASTRELLE DI CERAMICA  
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLE MACCHIE

**Principio:** determinazione della resistenza alle macchie mantenendo le soluzioni di prova ed i materiali in contatto con le superficie di esercizio delle piastrelle per un opportuno periodo di tempo; le superfici sono poi sottoposte a determinati metodi di pulizia ed infine ispezionate per individuare le modificazioni visibili.

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

**DESCRIZIONE CAMPIONE: 20x20 cm**

**TIPO: CIR - MIAMI LIGHT BROWN**

Inizio analisi: 02/08/2018

Fine analisi: 03/08/2018

Soluzioni o materiali di prova	Classe
--------------------------------	--------

<b>Macchie con azione tracciante</b> Verde cromo in olio leggero	<b>5</b>
---	----------

<b>Macchie con azione chimica</b> Tintura di Jodio, soluzione alcolica	<b>5</b>
---	----------

<b>Macchie con azione filmante</b> Olio di oliva	<b>5</b>
---	----------

**Altri agenti macchianti**

-- --

Il Responsabile di Laboratorio  
P.J. Riccardo Frabetti

**Legenda classificazione test di resistenza alle macchie**

Classe 5 : macchia rimossa con acqua calda (lasciata scorrere per 5 minuti)

Classe 4 : macchia rimossa con spugna abrasiva + agente detergente leggero, a pH neutro (Ajax liquido)

Classe 3 : macchia rimossa con pulitura meccanica + agente detergente forte, a pH basico (Cif)

Classe 2 : macchia rimossa con solvente specifico

Classe 1 : macchia non rimossa.