



LAB N° 1170

Scandiano, 23/07/2015



Spett.le **KERITALY S.p.A.**

Via Ghiarola Nuova, 152  
41042 FIORANO MODENESE  
(MO)

**Rapporto di prova n. 2931/2015**  
su piastrelle di ceramica secondo la UNI EN 14411:2012

n.rif.int.: 15182

Richiesto in data: 15/07/2015

#### Descrizione del campione

"Piastrelle di ceramica smaltate 30x60 cm contrassegnate:  
GRAFFITI GHIACCIO"

#### Campionamento

effettuato dal committente

#### Data di ricevimento materiale

17/07/2015

#### Data di esecuzione prove

inizio: 22/07/2015

fine: 23/07/2015

#### Specifica di prova/ descrizione metodo /procedura di prova

" Determinazione della resistenza all' abrasione superficiale per le piastrelle smaltate -  
Norma UNI EN ISO 10545- 7:2000 "

*La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di fotocopia completa.*

*Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione scritta.*

*Il presente rapporto di prova è costituito da 2 pagine (compresa questa).*

*I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.*

Mod. P032 rev.02



LAB N° 1170

Rapporto di prova n. 2931/2015  
**KERITALY S.p.A.**

Pag.2 di 2

Data 23/07/2015

Campione

"Piastrille di ceramica smaltate 30x60 cm contrassegnate:  
GRAFFITI GHIACCIO"

**DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE**  
**SUPERFICIALE PER PIASTRELLE SMALTATE**  
**(Norma UNI EN ISO 10545 - 7:2000)**

Principio: *determinazione della resistenza all'abrasione dello smalto mediante rotazione di una carica abrasiva sulla superficie e valutazione dell'usura in base al confronto visivo di campioni di prova abrasi e piastrelle non abrasi.*

**RISULTATI**

**Abrasione visibile a n° di giri:** >12000  
**Prova pulibilità superficie abrasa:** test superato (vedi esame di seguito riportato).  
**Classe di abrasione:** V

**Prova pulibilità superficie abrasa**

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Tipo di macchia  | test di resistenza alle macchie |
| Verde cromo      | macchia rimossa                 |
| Tintura di Jodio | macchia rimossa                 |
| Olio di oliva    | macchia rimossa                 |

La resistenza alle macchie della superficie abrasa è stata effettuata come indicato al punto 8 della UNI EN ISO 10545-7.

Mod. P032 rev.02



IL DIRETTORE  
(M.L. Simioli)