

**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

## DIN 51130 : 2014

PIASTRELLE DI CERAMICA

DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO  
ZONE DI LAVORO CON ELEVATO RISCHIO DI SCIVOLOSITÀ  
PROCEDIMENTO PER LA PROVA DI CALPESTIO - PIANO INCLINATO

**Principio:** La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolosità; il procedimento prevede un piano inclinato che viene percorso dai soggetti partecipanti alla prova, la cui superficie è pavimentata con il materiale in oggetto, preventivamente unto con olio avente viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione si determina se il materiale in esame può essere idoneo per la posa in specifici ambienti di lavoro. Il grado medio di inclinazione corrispondente alla sensazione di insicurezza dell'operatore che deambula sul piano, definisce la classificazione del materiale in uno dei cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antisdrucchio.

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

**DESCRIZIONE CAMPIONE: 20x20 cm**

**TIPO: CIR - MIAMI LIGHT BROWN**

Inizio analisi: 06/08/2018

Fine analisi: 06/08/2018

Strumentazione utilizzata: Passerella per prove DIN 51130 e DIN 51097 - Cod. GR AS/010

Angolo di scivolamento **18,6 °**

Classificazione **R10**

### LEGENDA :

Totale dei valori medi	Classificazione del gruppo
da 6° a 10°	R9
oltre 10° fino a 19°	R10
oltre 19° fino a 27°	R11
oltre 27° fino a 35°	R12
oltre 35°	R13

  
Il Responsabile di Laboratorio  
P. J. Riccardo Frabetti