



**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°: 136/15

DATA 18/06/2015

Spett.le  
SERENISSIMA C.I.R.  
INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.  
Via A. Volta, 9-23/25  
42013 CASALGRANDE RE

**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 antisdrucciolo.

**Campione ricevuto il 04/06/2015 (campionamento effettuato dal Committente)**

**DESCRIZIONE PIASTRELLE :** 40x40 cm  
**TIPO :** NEW ORLEANS - MISSISSIPPI R11

Inizio Analisi : 09/06/2015  
Fine Analisi : 10/06/2015

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

Angolo di scivolamento : .....**21,4°**

Classificazione : .....**R11**

**LEGENDA:**

Totale dei valori medi	Classificazione del gruppo
da 6° a 10°	R 9
oltre 10° fino a 19°	R 10
oltre 19° fino a 27°	R 11
oltre 27° fino a 35°	R 12
oltre 35°	R 13

**GEOCERAMIC RESEARCHES**  
LABORATORIO TECNOLOGICO  
40050 MONTE SAN PIETRO (BO) - ITALY