



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.

Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : [info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

MECCANICA

ECOLOGIA

CERAMICA

ALIMENTARE



Certificato n°  
50 100 4582



Diploma  
IWR/IT n°  
30438



Socio



Membro



Socio

Unione Industriali  
Modena



Iscritto

ASSOCIATO



ACIMAC

ASSOCIATED

Modena, 26/07/13

Spett.le **FAP CERAMICHE**  
VIA GHIAROLA NUOVA 44  
41042 FIORANO MODENESE MO

alla c.a.

**MATERIALE e/o CAMPIONE in prova** : PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO NON SMALTATO;  
**Denominazione del Campione** : DOCKS NATURALE;

Riferimento Cliente: NS RITIRO del : 05/07/2013

Unitamente alla presente, Vi inviamo i Rapporti di Prova della serie n° **20133731**/n, che riportano i risultati degli esami richiesti.

MODENA CENTRO PROVE

Direttore  
  
Dr. Sant'Unione Giuseppe



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.

Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : [info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

## RAPPORTO di PROVA : 20133731/1

Modena, 26/07/13

<b>CLIENTE</b>	<b>FAP CERAMICHE - - VIA GHIAROLA NUOVA 44 - 41042 - FIORANO MODENESE - MO</b>
<b>MATERIALE e/o CAMPIONE in prova</b>	PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO NON SMALTATO;
<b>Denominazione</b>	DOCKS NATURALE;
<b>Data di ricevimento campione</b>	05/07/2013;
<b>Tipo di Prova effettuato</b>	Determinazione della Scivolosità
<b>Norma/Metodo di riferimento</b>	DIN 51130:2004
<b>Scostamenti dalla Norma/Metodo</b>	Nessuno
<b>Strumentazione utilizzata</b>	Scivolosimetro (misuratore del grado critico di inclinazione) cod. MCP C23
<b>Taratura</b>	Taratura n. 07 del 28/04/2013
<b>Fasi subappaltate</b>	Nessuna
<b>Campionamento a cura di</b>	Cliente

*I risultati delle prove riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono unicamente al campione prelevato dal nostro personale e/o conferito dal Committente; questi si impegna a riprodurre integralmente questo documento. E' vietata ogni forma di riproduzione parziale. I tempi di conservazione dei campioni sono indicati sull'offerta o contratto a cui il presente Rapporto di Prova fa riferimento.*

Tecnico Operatore

  
P.I. Fili Thomas

Operatore

  
P.I. Rebutini Mattia

Responsabile Sezione Ceramica

  
P.I. De Pasquale Roberto

Direttore

  
Dr. Sant'Unione Giuseppe



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.

Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78  
Tel. 059822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : [info@modenacentroprove.it](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://www.modenacentroprove.com)  
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 - C.F. e P. IVA n. 01592020364

## DETERMINAZIONE DELLA SCIVOLOSITÀ

Data di inizio prova : 22/07/2013

Data di fine prova : 23/07/2013

**CAMPIONE** : Piastrelle ceramiche, contrassegnate « DOCKS NATURALE »

La prova considera le aree di lavoro con un alto rischio slittante: la procedura prevede che la persona che esegue la prova cammini su una superficie cm. 50x100, pavimentata col campione di prova, su cui viene applicato uno strato di olio con viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione della prova viene determinato se il materiale esaminato può essere utilizzato correttamente negli ambienti specifici del lavoro.

Si valuta l'inclinazione media che determina l'insicurezza della persona che cammina sull'area proposta, e permette la classificazione delle piastrelle esaminate in uno di cinque gruppi usati per determinare la scivolosità.

### RISULTATI

- Angolo di scivolamento medio : 11,8°
- Classificazione : R10

### CLASSIFICAZIONE

Totale dei valori medi	Gruppo
6° ÷ 10°	R 9
10° ÷ 19°	R 10
19° ÷ 27°	R 11
27° ÷ 35°	R 12
> 35°	R 13

**Nota** : La classificazione in gruppi serve come parametro per il grado di efficacia antisdrucchiolo: il gruppo classificato come R 9 è meno antisdrucchiolo, mentre il gruppo R 13 corrisponde ai criteri per la massima efficacia antisdrucchiolo.

Tecnico Operatore

*Thomas*  
P.I. Fili Thomas

Operatore

*Rebutini*  
P.I. Rebutini Mattia

Responsabile Sezione Ceramica

*De Pasquale*  
P.I. De Pasquale Roberto

Direttore

*Sant'Unione*  
Dr. Sant'Unione Giuseppe