

**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 - 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

Modena, 10/05/16

Spett.le **FLORIM CERAMICHE SPA**
VIA CANALETTO 24
41042 FIORANO MODENESE MO

alla c.a. **SIG.NA NARDIELLO**

MATERIALE e/o CAMPIONE in prova	Denominazione Campione	Riferimento Cliente	del
PIASTRELLE CERAMICA	TIMELESS NAT 60X120	NS RITIRO	04/05/2016

Unitamente alla presente, Vi inviamo i Rapporti di Prova della serie n° **20162948/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 - 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 : 20162948/1

Modena, 10/05/2016

CLIENTE	FLORIM CERAMICHE SPA - - VIA CANALETTO 24 - 41042 - FIORANO MODENESE - MO
MATERIALE e/o CAMPIONE in prova	PIASTRELLE CERAMICA;
Denominazione	TIMELESS NAT 60X120;
Data di ricevimento campione	04/05/2016;
Tipo di Prova effettuato	Determinazione della Scivolosità
Norma/Metodo di riferimento	DIN 51130:2014
Scostamenti dalla Norma/Metodo	Nessuno
Strumentazione utilizzata	Scivolosimetro (misuratore del grado critico di inclinazione) cod. MCP C23
Taratura	Taratura n. 08 del 28/04/2014
Fasi subappaltate	Nessuna
Campionamento a cura di	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
Thomas
P.I. Fili Thomas

Responsabile Sezione Ceramica
Roberto De Pasquale
P.I. De Pasquale Roberto

Direttore
Giuseppe Sant'Unione
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 - 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 : 05/05/2016

Data di fine prova : 06/05/2016

CAMPIONE : Piastrelle ceramiche contrassegnate « TIMELESS NAT 60X120 »

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 10W-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 α_{ges} : 6.2°
- Classificazione : R 9

CLASSIFICAZIONE

Valore medio α_{ges}	Classe
$6^\circ \leq \alpha_{ges} \leq 10^\circ$	R 9
$10^\circ < \alpha_{ges} \leq 19^\circ$	R 10
$19^\circ < \alpha_{ges} \leq 27^\circ$	R 11
$27^\circ < \alpha_{ges} \leq 35^\circ$	R 12
$\alpha_{ges} > 35^\circ$	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

Responsabile Sezione Ceramica
Roberto De Pasquale
P.I. De Pasquale Roberto

Direttore
Giuseppe Sant'Unione
Dr. Sant'Unione Giuseppe