



Main Laboratory Sassuolo

Centro di Ricerca, Sperimentazione, Consulenza e Controllo Qualità



LAB N° 1170

Scandiano, 25/11/2013



Spett.le **CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.p.A.**

Via Canaletto, 27
41040 Spezzano di Fiorano
(MO)

Rapporto di prova n. 4489/2013
su piastrelle di ceramica

n.rif.int.: 10877

Richiesto in data: 13/11/2013

Descrizione del campione

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate
60,5x60,5 cm contrassegnate:
ABSOLUTE STONE"

Campionamento

effettuato dal committente

Data di ricevimento materiale

20/11/2013

Data di esecuzione prove

inizio: 23/11/2013

fine: 23/11/2013

Specifica di prova/ descrizione metodo /procedura di prova

" Determinazione della proprietà antisdrucchiolo -
Norma DIN 51130:2010 "

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

Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione.

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

I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.

Mod. P232 rev.01



LAB N° 1170

Data 25/11/2013

Rapporto di prova n. 4489/2013

Pag.2 di 2

CERAMICHE GARDENIA ORCHIDEA S.p.A.

"Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate

60,5x60,5 cm contrassegnate:

ABSOLUTE STONE"

**Test di rivestimenti per pavimento; determinazione della proprietà antisdrucolo
Ambienti di lavoro ed aree operative ad elevato rischio di scivolare,
procedura di transito - piano inclinato
(Norma DIN 51130:2010)**

La prova riguarda le zone di lavoro con elevato rischio di scivolare; 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 un olio avente viscosità SAE 10 W 30. Durante l'esecuzione viene determinato se il materiale in esame può essere idoneo per la posa in specifici ambienti di lavoro.

Il grado medio di inclinazione, al quale si determina la sensazione di insicurezza dell'operatore che deambula sul piano, sancisce la classificazione che serve come parametro per stabilire il grado di efficacia antisdrucolo.

Angolo di scivolamento: 31,7 °

Classificazione: R 12

Totale dei valori medi

inferiore a 6°
da 6° fino a 10°
oltre 10° fino a 19°
oltre 19° fino a 27°
oltre 27° fino a 35°
oltre 35°

Classificazione del gruppo

n.c. (non classificabile)

R 9
R 10
R 11
R 12
R 13

Mod. P232 rev.01

