



RAPPORTO DI PROVA
PIASTRELLE DI CERAMICA - DETERMINAZIONE DELLA PROPRIETÀ ANTISCIVOLO
DIN 51130:2014

Rapporto di prova n. 1986/2016

Data rapporto: 30/04/2016

Cliente: SERENISSIMA CIR IND. CERAMICHE SPA
SOC. UNIPERSONALE
Via A. Volta n.9.23.25
42013 CASALGRANDE (RE)

Richiesto in data: 06/04/2016

Ns.rif.int.: 17248

Luogo esecuzione prove: Scandiano (RE)

Descrizione del campione: "Pannello di dimensioni 50 x 100 cm rivestito di piastrelle di ceramica smaltate 10x20 cm
contrassegnate: Serie RECUPERA""

Campionamento: effettuato dal cliente

Data di ricevimento campioni: 14/04/2016

Data di esecuzione prove: inizio: 29/04/2016 fine: 29/04/2016

Specifiche di prova: DIN 51130:2014
Prova dei rivestimenti per pavimenti - Determinazione della proprietà antiscivolo - Ambienti di lavoro e campi di attività con pericolo di scivolamento - Metodo della camminata - Test con rampa

Avvertenze: *Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in modo parziale, salvo nostra approvazione scritta.
I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.
Le informazioni racchiuse tra virgolette sono state fornite dal Cliente.*





RAPPORTO DI PROVA
PIASTRELLE DI CERAMICA - DETERMINAZIONE DELLA PROPRIETÀ ANTISCIVOLO
DIN 51130:2014

Rapporto di prova n. 1986/2016

Principio: La prova riguarda gli ambienti di lavoro con rischio di scivolare. Il procedimento prevede l'uso di un piano inclinato che viene percorso dagli operatori che partecipano alla prova. La superficie del piano è pavimentata con il materiale in prova che è stato preventivamente cosparso con olio lubrificante con 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 verifica la sensazione di insicurezza dell'operatore che cammina sul piano, determina la classificazione del materiale in uno di cinque gruppi che servono come parametro per stabilire il grado di efficacia antiscivolo.

Angolo di scivolamento alpha: 11,3°

Classificazione

| $\alpha < 6$ | $6 \leq \alpha \leq 10$ | $10 < \alpha \leq 19$ | $19 < \alpha \leq 27$ | $27 < \alpha \leq 35$ | $\alpha > 35$ |
|--------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| NC | R9 | R10 | R11 | R12 | R13 |
| - | - | X | - | - | - |

NC = non classificabile

Fine rapporto



IL DIRETTORE
(M. Simioli)