



LAB N° 1170

RAPPORTO DI PROVA
PIASTRELLE DI CERAMICA - DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALLE MACCHIE
UNI EN ISO 10545-14: 2015

Rapporto di prova n. 3807/2017

Data rapporto: 17/10/2017

Cliente: FLORIM CERAMICHE S.p.a.
Via Canaletto, 24
41042 FIORANO MODENESE (MO)

Richiesto in data: 09/10/2017

Ns.rif.int.: 20938

Luogo esecuzione prove: Scandiano (RE)

Descrizione del campione: "Piastrille di ceramica 60x120 cm
contrassegnate: serie Studios of Casamood articolo Cloud superficie
naturale formato 60x120 marchio Casamood"

Campionamento: effettuato dal cliente

Data di ricevimento campioni: 10/10/2017

Data di esecuzione prove: inizio: 16/10/2017 fine: 17/10/2017

Specifiche di prova: UNI EN ISO 10545 - 14:2015
Determinazione della resistenza alle macchie



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 RESISTENZA ALLE MACCHIE
UNI EN ISO 10545-14: 2015

Rapporto di prova n. 3807/2017

Principio: determinazione della resistenza alle macchie mantenendo le soluzioni di prova e i materiali in contatto con la superficie di esercizio delle piastrelle per un opportuno periodo di tempo; le superfici sono poi sottoposte a determinati metodi di pulizia ed infine ispezionate per individuare le modificazioni visibili.

N. di campioni testati: 5

Risultati della prova:

<u>Agenti macchianti</u>	Provino 1	Provino 2	Provino 3	Provino 4	Provino 5
	Classe	Classe	Classe	Classe	Classe
<u>Macchie che lasciano un residuo (paste)</u>					
Agente macchiante verde in olio leggero	5	5	5	5	5
<u>Macchie che hanno un'azione chimica/ossidante</u>					
iodio, soluzione in alcool 13g/l	5	5	5	5	5
<u>Macchie che formano un film</u>					
Olio di oliva	5	5	5	5	5

Legenda classificazione dei risultati della prova di resistenza alle macchie:

- Classe 5: procedura A ,macchia rimossa con acqua calda (55 ± 5)°C, lasciata scorrere per 5 min.
- Classe 4: procedura B, macchia rimossa manualmente usando una spugna naturale non abrasiva e agente pulente debole, (pH 6,5 ÷7,5) (Aiax liquido)
- Classe 3: procedura C, macchia rimossa meccanicamente per 2 min usando un agente pulente forte contenente abrasivo, (pH 9÷10) (Cif)
- Classe 2: procedura D, macchia rimossa immergendo il campione in un opportuno solvente per 24 ore.
- Classe 1: macchia non rimossa.

Fine rapporto di prova



IL DIRETTORE

M. L. Simioni