



Geoceramic Researches S.r.l.

Via Bacchello, 9
40050 Monte San Pietro BO - Italy
Tel. 051/6761738 - fax 051/6761736
e-mail : geoceramic@iol.it
home page : <http://www.geoceramic.it>

Laboratorio Tecnologico e Sperimentale per le Industrie Ceramiche e dei Laterizi

TEST REPORT

RdE N°: 249/16fra

DATE 30/09/2016

Spett.le
GRUPPO ROMANI S.p.A.

Via A. Volta, 9-23/25
42013 CASALGRANDE RE

UNI EN ISO 10545-14

DÉTERMINATION DE RÉSISTANCE AUX TACHES CÉRAMIQUE

La résistance aux taches de produits vitrés et non vitrés est déterminée selon l'essai décrit dans la norme ISO 10545 Part 14.

Définition: La résistance à la coloration est déterminée en se maintenant en contact avec la coloration de la surface des solutions pour l'exercice des échantillons testés pour une certaine période de temps, la surface est ensuite nettoyé avec des systèmes de graves progressive, et enfin analysées visuellement.

Les échantillons sont arrivés à 23/09/2016 (échantillonnage effectué par le client)

TUILES DESCRIPTION : 40x40 cm
TYPE : CIR MAT C CLOUD NAT

Démarrer le test 26/09/2016
27/09/2016 Fin de test

Des solutions ou des matériaux d'essai	Classe
Spots à l'action du traceur Chrome huile feu vert en	5
Les taches avec une action chimique Teinture d'iode, solution d'alcool	5
Lieux de tournage à l'action L'huile d'olive	5

Légende épreuve de classification de la résistance aux taches

Classe 5: tache s'enlève à l'eau chaude (en cours d'exécution éteint pendant 5 minutes)

Classe 4: tache enlevé avec une éponge abrasive légèrement + agent de nettoyage, de pH neutre (liquide Ajax)

Classe 3: tache enlevée par un nettoyage mécanique + fort agent de nettoyage à pH basique (CIF)

Classe 2: colorant spécifique enlevés par des solvants

Classe 1: tache enlevée.


Chef de Laboratoire
P.I. Riccardo Frabetti