



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

Modène, 09/08/19

Ets. **GRUPPO ROMANI S.P.A.**
VIA A.VOLTA 9
23/25
42013 CASALGRANDE RE

à la c.a. **sig. Marastoni**

| MATERIEL/ECHANTILLON en essai | Identification de l'échantillon | Référence Cliente - Votre livraison | du |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------|
| CARREAUX CERAMIQUES | 1066579 FOSSIL CREMA RET 60X60 | NS RITIRO | 15/7/19 |
| | | | |

De concert à la présente, nous vous envoyons le Rapport d'Essai n° **20195788**/n, qu'il reporte les résultats des examens demandé.

MODENA CENTRO PROVE

Directeur

Dr. Sant'Unione Giuseppe



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



LAB N°1018L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

RAPPORT d' ESSAI: 20195788/1

Modène, 09/08/19

| | |
|--|--|
| COMMETTANT | GRUPPO ROMANI S.P.A. - - VIA A.VOLTA 9 23/25 - 42013 - CASALGRANDE - RE |
| MATERIEL/ECHANTILLON | CARREAUX CERAMIQUES; |
| Identification de l'échantillon | 1066579 FOSSIL CREMA RET 60X60; |
| Date de réception de l'échantillon | 15/07/2019; |
| Date d'acceptation de l'échantillon | 15/07/2019; |
| Type d'essai effectué | Détermination de la Resistance aux taches |
| Selon | UNI EN ISO 10545-14:2015 |
| Ecart de la norme/procédure d'essai | Aucun |
| Instrument utilisé | Luxmeter cod. MCP C69 - Forced ventilation stove cod. MCP C43 |
| Phases sous-traitées | Aucune |
| Échantillon préparé par | Client |

Les résultats des essais indiqués dans ce rapport d'essai se réfèrent uniquement à l'échantillon prélevé par notre personnel et/ou remis par le client. Le client s'engage à reproduire intégralement ce rapport. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Les temps de conservation des échantillons sont indiqués dans l'offre ou le contrat auquel ce rapport d'essai se réfère.

Technicien

p.i. Bortolar Alberto

Responsable Section Céramique

P.I. De Pasquale Roberto

Directeur

Dr. Sant'Unione Giuseppe



DETERMINATION DE LA RESISTANCE AUX TACHES

Date d'exécution de l'essai : 01/08/19

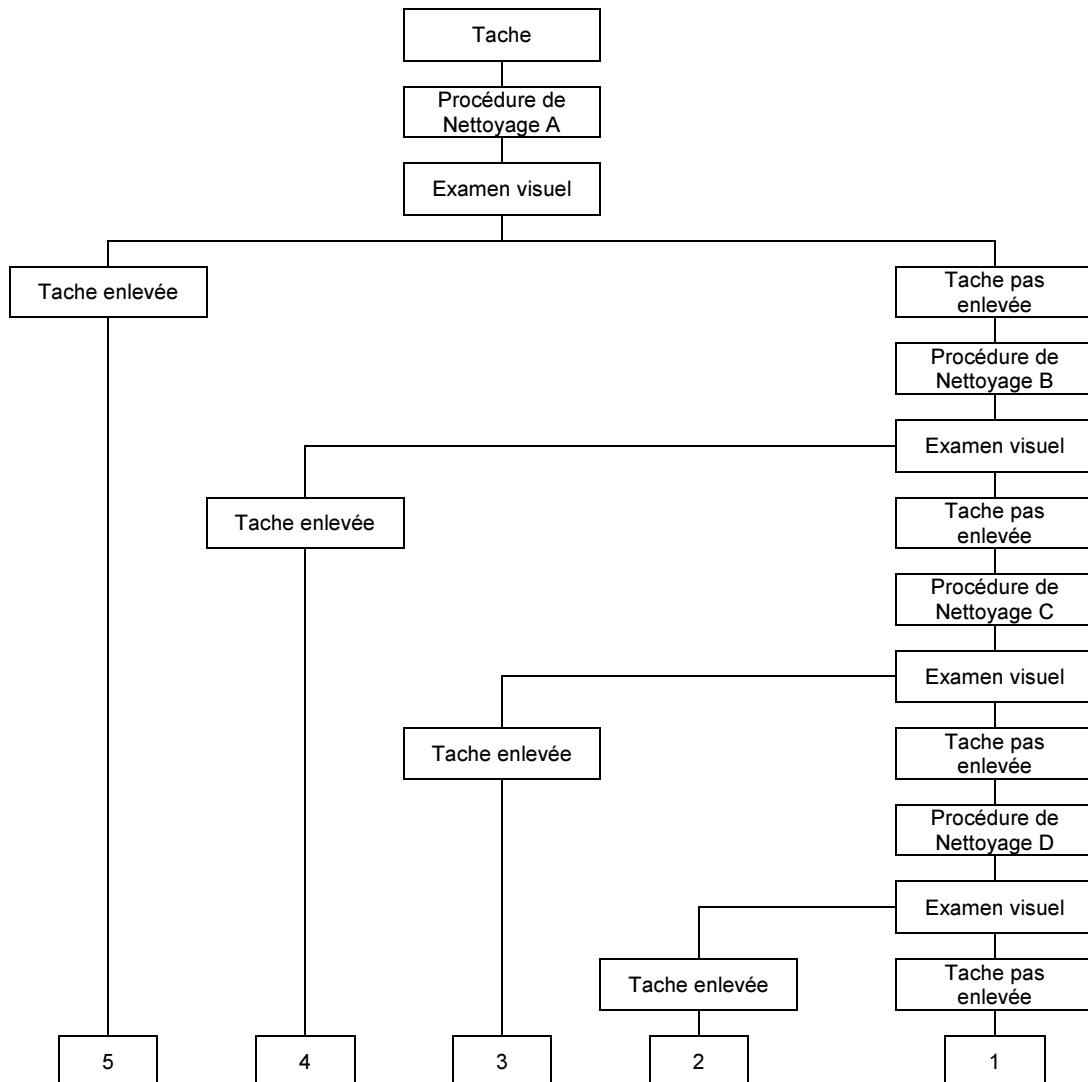
Date de fin de l'essai : 02/08/19

ECHANTILLON : Carreaux céramiques marqués «1066579 FOSSIL CREMA RET 60X60»

L'essai est fait en tenant les solutions d'essai au contact de la surface des carreaux; après l'exposition, la surface est nettoyée selon une procédure précise et les échantillons sont évalué visuellement.

CLASSEMENT

Classement des Taches selon la Méthode de Nettoyage



Technicien

p.i. Bortolari Alberto

Responsable Section Céramique

P.i. De Pasquale Roberto

Directeur

Dr. Sant'Unione Giuseppe



RESULTAT

Classement:

| Ech. n° | Temps d'exposition | Staining agents | Agent de nettoyage | | | | | Classement | |
|---------|--------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------|-------------|------------|---------|
| | | | Procédure A | Procédure B | Procédure C | Procédure D | | | |
| | | | Eau chaude | Agent tachant faible | Agent tachant fort | Solvants | | | |
| | | | | | | HCl 3% | KOH 200 g/l | | Acétone |
| 1 | 24 heures | Vert in huile léger | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | lode en alcool 13 g/l | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | Huile d'olive | Enlevée | | | | | | 5 |
| 2 | 24 heures | Vert in huile léger | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | lode en alcool 13 g/l | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | Huile d'olive | Enlevée | | | | | | 5 |
| 3 | 24 heures | Vert in huile léger | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | lode en alcool 13 g/l | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | Huile d'olive | Enlevée | | | | | | 5 |
| 4 | 24 heures | Vert in huile léger | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | lode en alcool 13 g/l | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | Huile d'olive | Enlevée | | | | | | 5 |
| 5 | 24 heures | Vert in huile léger | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | lode en alcool 13 g/l | Enlevée | | | | | | 5 |
| | 24 heures | Huile d'olive | Enlevée | | | | | | 5 |

SPECIFICATIONS UNI EN 14411:2016

GROUP: Bla
 UNI EN 14411:2012 Annex: G

| RESISTANCE AUX TACHES | SPECIFICATION | |
|-----------------------|-------------------|----------------|
| | Carreaux émaillés | Minimo Class 3 |
| Carreaux pas émaillés | Valeur déclarée | |

| | | |
|--|---|---|
| Technicien p.i. Bortolari Alberto | Responsable Section Céramique P.I. De Pasquale Roberto | Directeur Dr. Sant'Unione Giuseppe |
|--|---|---|