

**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, 19/08/19

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
CARREUX CERAMIQUES	1066581 FOSSIL PIOMBO RET 60X60	NS RITIRO	15/7/19

De concert à la présente, nous vous envoyons le Rapport d'Essai n° **20195796**/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



RAPPORT d' ESSAI: 20195796/1

Modène, 19/08/19

COMMETTANT	GRUPPO ROMANI S.P.A. - - VIA A.VOLTA 9 23/25 - 42013 - CASALGRANDE - RE
MATERIEL/ECHANTILLON	CARREAUX CERAMIQUES;
Identification de l'échantillon	1066581 FOSSIL PIOMBO 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 a l'Abrasion de la Surface
Selon	UNI EN ISO 10545-7:2000
Ecart de la norme/procédure d'essai	Aucun
Instrument utilisé	Abrasion tester cod. MCP C127
Phases sous-traitées	Aucun
Échantillon préparé par	Aucune

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. Bortolari Alberto

Responsable Section Céramique

P.I. De Pasquale Roberto

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



DETERMINATION DE LA RESISTANCE A L'ABRASION DE LA SURFACE

Date d'exécution de l'essai : 05/08/19 Date de fin de l'essai : 05/08/19

ECHANTILLON : Carreaux céramiques marqués « **1066581 FOSSIL PIOMBO RET 60X60** »

L'essai a été effectué par rotation d'une charge abrasive sur la surface émaillée du carreau. A la fin de l'essai les échantillons abrasés ont été comparés aux carreaux non abrasés sous un éclairage de 300 lux.

RESULTAT

Stade d'abrasion avec variation visible (n° tours): 750
 Classe d'abrasion: 3

CLASSEMENT

1. Classement PEI

Stade d'abrasion: variation visible n. tours	Classe
100	0
150	1
600	2
750 - 1500	3
2100 – 6000 – 12000	4
>12000 et surmonté résistance aux agents tachants UNI EN ISO 10545-14	5

SPECIFICATIONS

(Standard UNI EN 14411:2016 Annexe G)

Noté la classe d'abrasion et le n. tours passé.

Technicien

p.i. Bortolar Alberto

Responsable Section Céramique

P.I. De Pasquale Roberto

Directeur

Dr. Sant'Unione Giuseppe