

**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](mailto:info@modenacentroprove.it) - [www.modenacentroprove.com](http://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
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° **20195786**/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](mailto:info@modenacentroprove.it) -  
[www.modenacentroprove.com](http://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: 20195786/1

Modène, 19/08/19

<b>COMMETTANT</b>	<b>GRUPPO ROMANI S.P.A. - - VIA A.VOLTA 9 23/25 - 42013 - CASALGRANDE - RE</b>
<b>MATERIEL/ECHANTILLON</b>	CARREAUX CERAMIQUES;
<b>Identification de l'échantillon</b>	1066579 FOSSIL CREMA RET 60X60;
<b>Date de réception de l'échantillon</b>	15/07/2019;
<b>Date d'acceptation de l'échantillon</b>	15/07/2019;
<b>Type d'essai effectué</b>	Détermination de la Resistance au Gel
<b>Selon</b>	UNI EN ISO 10545-12:2000
<b>Ecart de la norme/procédure d'essai</b>	Aucun
<b>Instrument utilisé</b>	Cold Room cod. MCP C133
<b>Phases sous-traitées</b>	Aucune
<b>Échantillon préparé par</b>	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. 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](mailto:info@modenacentroprove.it) -  
[www.modenacentroprove.com](http://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

## DETERMINATION DE LA RESISTANCE AU GEL

Date d'exécution de l'essai : 08/08/2019

Date de fin de l'essai : 19/08/2019

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

### RESULTAT

Nombre de carreaux testés:	10
Teneur moyenne en eau avant l'essai E <sub>1</sub> %:	0,0%
Teneur moyenne en eau après l'essai E <sub>2</sub> %:	0,1%
Nombre de carreaux abîmés après 100 cycles:	0
Domages provoqués par l'essai à la surface et sur les bords des carreaux:	aucune

### SPECIFICATIONS

(Standard UNI EN 14411:2016 Annexe G)

Exigé.

Technicien

p.i. Bortolari Alberto

Responsable Section Céramique

P.I. De Pasquale Roberto

Directeur

Dr. Sant'Unione Giuseppe