

**MODENA CENTRO PROVE s.r.l.**

Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 0598635115 - 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

AUTOMOTIVE

г. Модена, 22/12/22

Spett.le **AO KERAMOGRANITNIJ ZAVOD**
STARO-SITNENSKOE SHOSSE
00000 STUPINO - RUSSIAN (RUS) RU

DR. GIANLUCA MALAGOLI

испытываемый МАТЕРИАЛ и/или	Наименование	Ссылка Заказчика	ОТ
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА	serie EXPO	наша коллекция образцов	07/12/2022

К настоящему прилагается отчет по результатам испытаний № **20227862**, в котором приведены результаты требуемых проверок.

MODENA CENTRO PROVE

Директор
Sant'Unione dr. Giuseppe
Заведующий лабораторией

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 ILACSignatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements**ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ: 20227862/1**

г. Модена, 22/12/22

ЗАКАЗЧИК**AO KERAMOGRAFITNIJ ZAVOD - - STARO-SITNENSKOE SHOSSE -
00000 - STUPINO - RUSSIAN (RUS) - RU****испытываемый МАТЕРИАЛ и/или
ОБРАЗЕЦ**

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА;

Наименование[#]

serie EXPO;

Дата получения образца

07/12/2022;

дата принятия образца

07/12/2022;

Вид проведенного испытания

Определение стойкости на изгиб

Применяемые стандарт/методика:

UNI EN ISO 10545-4:2019

**Отступления от
стандарта/методики**

Нет

**Применяемые контрольно-
измерительные приборы**

Динамометр Flexi 3000-LX код MCP C152 - Калибр Mitutoyo код MCP C145

**Этапы, выполняемые
субподрядчиком**

Нет

Ответственный за отбор образцов

Клиент

Результаты испытаний, представленные в этом Протоколе испытания, относятся только к образцу, отобранному нашими сотрудниками и/или предоставленному Заказчиком в том виде, в котором он был получен.

Идентификационные данные образца были предоставлены заказчиком. Дальнейшая дополнительная информация, предоставленная Заказчиком, будет отображаться в отчете об испытаниях с символом #.

Если информация, предоставленная Заказчиком, влияет на достоверность результатов, MCP снимает с себя ответственность любого рода.

Любые изменения и/или дополнения, внесенные в Протокол испытаний после его первого выпуска, будут выделены посредством подчеркивания текста.

Заказчик обязуется воспроизвести этот документ в полном объеме. Любая форма частичного воспроизведения запрещена.

Оператор

p.l. Bortolai Alberto

Заведующий отделением керамики

P.I. De Pasquale Roberto

Заведующий лабораторией

Dr. Sassi 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 ILACSignatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements**Определение стойкости на изгиб**

Дата начала испытаний : 19/12/2022

Дата окончания испытаний : 20/12/2022

РЕЗУЛЬТАТЫ**Испытание было проведено на цельных образцах**

ширина плитки **b** 600 mm
размер плитки **L** 600 mm
диаметр ножа **d** 20 mm
толщина резинового покрытия **t** 5 mm
расстояние между точками контакта до края плитки **l₁** 10 mm

Параметр	Ед. Изм							
Плитка №		1	2	3	4	5	6	7
расстояние между точками контакта l₂	мм	580	580	580	580	580	580	580
ширина плитки b	мм	600	600	600	600	600	600	600
Нагрузка разрыва F	Н	2326	2338	2235	2304	2281	2350	2316
Усилие разрыва S	Н	2248	2260	2161	2227	2205	2272	2239
Модуль разрыва R	Н/мм ²	56,9	54,3	56,1	54,9	55,8	56,0	56,6

Средняя нагрузка разрыва **F** (Н) = 2307
Среднее усилие разрыва **S** (Н) = 2230
Среднее значение модуля разрыва **R** (Н/мм²) = 55,8

Оператор

p.l. Bortolai Alberto

Заведующий отделением керамики

P.I. De Pasquale Roberto

Заведующий лабораторией

Dr. Sassi Giuseppe