

**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](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

AUTOMOTIVE

г. Модена, 19/03/21

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

испытываемый МАТЕРИАЛ и/или	Наименование	Ссылка Заказчика	ОТ
	MALPENSA BLACK 45x90	Ns ritiro	11/02/2021

К настоящему прилагается отчет по результатам испытаний № **20211215**, 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](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

**ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ: 20211215/1**

г. Модена, 19/03/21

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

КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА;

**Наименование**

MALPENSA BLACK 45x90;

**Дата получения образца**

11/02/2021;

**дата принятия образца**

11/02/2021;

**Вид проведенного испытания**

Определение стойкости поверхности к абразивному истиранию

**Применяемые стандарт/методика:**

UNI EN ISO 10545-7:2000

**Отступления от стандарта/методики**

Нет

**Применяемые контрольно-измерительные приборы**

Измеритель истираемости код MCP C127

**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. Вся последующая дополнительная информация, предоставленная Заказчиком, будет отмечена в Протоколе испытаний синим цветом. 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](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



## Определение стойкости поверхности к абразивному истиранию

Дата начала испытаний : 16/03/2021

Дата окончания испытаний : 16/03/2021

**ОБРАЗЕЦ:** Керамическая, обозначенная « **MALPENSA BLACK 45x90** »

Испытание проводилось путем вращения абразивной нагрузки по глазурованной поверхности плитки; по завершению испытания было проведено сравнение образцов, подвергнутых абразивному воздействию, с плиткой, которая не подвергалась абразивному воздействию. Сравнение проводилось при освещении 300 люкс на расстоянии 2 м и с высоты 1,65 м.

### РЕЗУЛЬТАТЫ

Степень истирания с видимыми изменениями (обороты): 1500  
Класс стойкости к истиранию : 3

### КЛАССИФИКАЦИЯ

#### 1. Классификация PEI

Степень истирания: число оборотов до видимых следов истирания	Класс
100	0
150	1
600	2
750 - 1500	3
2100 – 6000 – 12000	4
>12000 и выдерживает испытание на устойчивость к загрязнению по UNI EN ISO 10545-14	5

Оператор  
  
p.l. Bortolai Alberto

Заведующий отделением керамики  
  
P.I. De Pasquale Roberto

Заведующий лабораторией  
  
Dr. Saverio Giuseppe