



**GRES PORCELLANATO CON COLORAZIONE IN MASSA**  
 PORCELAINED STONEWARE WITH MASS COLOURING  
 GRES CERAME AVEC PATE COLOREE  
 DURCHFARBARTES FEINSTEINZEUG  
 Фарфоровый керамогранит, окрашенный по всей толщине

**CE**  
**Bla GL**  
 Gruppo di appartenenza secondo ISO 13006  
 Class - Groupe d'appartenance  
 Zugehörigkeitsgruppe  
 Группа принадлежности

Simbologia Symbolics Symboles Symbole Символы	Caratteristiche Features Caracteristiques Eigenschaften Характеристика	Unità di misura Unit of measurement Unité de mesure Masseinheit Единица измерения	Valore medio Saime Saime mean value Valeur moyenne Saime Durchschnitts-Wert-Saime Среднее значение Saime	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Требуемое значение	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode Метод испытания
	<b>Dimensione lati</b> Dimensions - Length and width Dimensions-Longueur et largeur Masse-Länge und Breite Размеры сторон	%	+/- 0,4	+/- 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Rettilineità dei lati</b> Side straightness Rectitude des arêtes Geractlinigkeit der Kanten Прямолнейность сторон	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Ortogonalità degli spigoli</b> Corner squariness Angularité Rechtwinkigkeit der Kanten Ортогональность кромок	%	+/- 0,4	+/- 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Planarità</b> Flatness Planéité Ebenförmigkeit Плоскостность	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Spessore</b> Thickness Épaisseur Dicke Толщина	%	+/- 5,0	+/- 5,0 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение	%	< 0,2	≤ 0,5	UNI EN ISO 10545-3
	<b>Sforzo di rottura</b> Breaking strength Contrainte de rupture Bruchkraft Разрушающее усилие	N	> 1600	≥ 1300 se Spess. ≥ 7,5 ≥ 700 se Spess. ≤ 7,5	UNI EN ISO 10545-4
	<b>Modulo di rottura</b> Modulus of rupture Coefficient de rupture Bruchmodul Модуль разрыва	N/mm <sup>2</sup>	> 40	≥ 35	UNI EN ISO 10545-4
	<b>Dilatazione termica lineare</b> Coeff. of linear thermal expansion Coeff. d'extension thermique linéaire Linear Wärmeausdehnungs-Koeffizient Линейное тепловое расширение	*MK (-1)	7,0	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode используемый метод	UNI EN ISO 10545-8
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistyance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechsel beständigkeit Стойкость к перепадам температуры	-	resiste resist résiste widerstandsfähig стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode используемый метод	UNI EN ISO 10545-9
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Résistance au tâches Flecken beständigkeit Стойкость к образованию пятен	-	≥ 3	3 MIN	UNI EN ISO 10545-14
	<b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico</b> Resistance to chemical products Résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien Стойкость к бытовым химикатам	-	conforme conform conforme gleichmässig соответствует	MINGB	UNI EN ISO 10545-13
	<b>Resistenza agli acidi alle basi a bassa concentrazione</b> Resistant to acids and low concentration bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstandföähig gegenüber niedrig konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низким концентрациям кислот и щелочей	-	GLA	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode используемый метод	UNI EN ISO 10545-13
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость	-	resiste resist résiste widerstandsfähig стойкий	richiesta request demande anfrage требуемое значение	UNI EN ISO 10545-12
	<b>Stabilità dei colori</b> Colour stability Stabilité des colors Lichtechtheit der Färbung Цветостойкость	-	stabile stable stabil стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode требуемое значение	DIN 51094
	È a disposizione della gentile clientela la lista dei nostri articoli certificati dall'ente UNI The list of our items certified by "UNI" is available for our customers Pour tous nos clients est disponible la liste de nos produits avec la certification UNI Den Kunden steht eine Aufstellung zur Verfügung, der Artikeln die mit UNI Zertifikat bescheinigt wurden Мы можем предоставить в распоряжении наших заказчиков перечень нашей продукции, сертифицированной органом UNI				



**saima**

Ceramics of Italy

UFFICI COMMERCIALI Via Abetone Inferiore, 24 41053 Maranello (MO) Italy Tel. +39 0536 869611  
 Fax +39 0536 843823 +39 0536 830313 +39 0536 832533 +39 0536 869681  
 saime@riwal.it - www.saimespr.com

**saima**

MRKTG SAIME (MONICA + LUCA) - Aprile 2012

**LUSERNA**



**LUSERNA**

GRIGIO

FUMO

NERO

BEIGE

BIANCO

ROC

NATURALE

LAPPATO

ROC

NATURALE

LAPPATO

ROC

NATURALE

LAPPATO

ROC

NATURALE

LAPPATO

ROC

NATURALE

LAPPATO





30x30 ROC  
15x30 ROC  
15x15 ROC  
15x30 NAT.  
14,8x14,8 ROC RETT.

## ROC

R11-C  
R  
DIN 51130  
DIN 51097

ASTM C  
1028 > 0,6

Dry 0,88  
Wet 0,77

## NATURALE

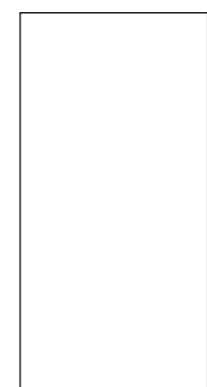
R10  
R  
DIN 51130

## LAPPATO

R9  
R  
DIN 51130

## Formati

SIZES - FORMATS - FORMAT - ФОРМАТЫ



30x60 - 12"x24"

Roc

78 ●

7666871 bianco roc  
7666831 grigio roc  
7666841 fumo roc  
7666851 nero roc  
7666861 beige roc



30x30 - 12"x12"

Roc

72 ●

7637391 bianco roc  
7637351 grigio roc  
7637361 fumo roc  
7637371 nero roc  
7637381 beige roc

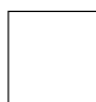


15x30 - 6"x12"

Roc

72 ●

7615041 bianco roc  
7615061 grigio roc  
7615051 fumo roc  
7615071 nero roc  
7615031 beige roc



15x15 - 6"x6"

Roc

72 ●

7697311 bianco roc  
7697321 grigio roc  
7697331 fumo roc  
7697341 nero roc  
7697351 beige roc

**AVVERTENZA: NELLA POSA CON VERSIONE RETTIFICATA UTILIZZARE SEMPRE UNA FUGA DI 2 MM.**  
- WARNING: LAYING RECTIFIED ITEMS, ALWAYS USE A 2 MM JOINT.  
- ATTENTION: DANS LA POSE AVEC DES CARREAUX RECTIFIES NOUS VOUS CONSEILLONS D'UTILIZER TOUJOURS DES JOINTS DE 2 MM.  
- ACHTUNG: BEI DER VERLEGUNG KALIBRIERTER FLIESEN IST IMMER EINE FUGE VON 2 MM ZU EMPFEHLEN.  
- ВНИМАНИЕ: ПРИ УКЛАДКЕ РЕКТИФИЦИРОВАННОГО МАТЕРИАЛА ВСЕГДА ДЕЛАТЬ ШОВ МИНИМУМ 2 ММ.

29,7x59,5 - 12"x24"

Roc Rettificato 84 ●

7667201 bianco roc rett.  
7667211 grigio roc rett.  
7667221 fumo roc rett.  
7667271 nero roc rett.  
7667281 beige roc rett.

29,7x29,7 - 12"x12"

Roc Rettificato 84 ●

7667291 bianco roc rett.  
7667301 grigio roc rett.  
7667311 fumo roc rett.  
7667321 nero roc rett.  
7667331 beige roc rett.

14,8x29,7 - 6"x12"

Roc Rettificato 84 ●

7667341 bianco roc rett.  
7667351 grigio roc rett.  
7667361 fumo roc rett.  
7667371 nero roc rett.  
7667381 beige roc rett.

14,8x14,8 - 6"x6"

Roc Rettificato 84 ●

7666581 bianco roc rett.  
7666591 grigio roc rett.  
7666601 fumo roc rett.  
7666611 nero roc rett.  
7666621 beige roc rett.

30x60 - 12"x24"

Naturale 78 ●

7667581 bianco nat.  
7667591 grigio nat.  
7667601 fumo nat.  
7667611 nero nat.  
7667621 beige nat.

29,7x29,7 - 12"x12"

Naturale Rettificato 84 ●

7667691 bianco nat. rett.  
7667701 grigio nat. rett.  
7667711 fumo nat. rett.  
7667721 nero nat. rett.  
7667731 beige nat. rett.

15x30 - 6"x12"

Naturale 72 ●

7666111 bianco nat.  
7666121 grigio nat.  
7666131 fumo nat.  
7666141 nero nat.  
7666151 beige nat.

29,7x59,5 - 12"x24"

Naturale Rettificato 84 ●

7667631 bianco nat rett.  
7667651 grigio nat rett.  
7667661 fumo nat rett.  
7667671 nero nat rett.  
7667681 beige nat rett.

29,7x29,7 - 12"x12"

Lappato Rettificato 97 ●

7667841 bianco lap. rett.  
7667851 grigio lap. rett.  
7667861 fumo lap. rett.  
7667871 nero lap. rett.  
7667881 beige lap. rett.

14,8x29,7 - 6"x12"

Naturale Rettificato 84 ●

7667741 bianco nat rett.  
7667751 grigio nat rett.  
7667761 fumo nat rett.  
7667771 nero nat rett.  
7667781 beige nat rett.

29,7x59,5 - 12"x24"

Lappato Rettificato 97 ●

7667791 bianco lap. rett.  
7667801 grigio lap. rett.  
7667811 fumo lap. rett.  
7667821 nero lap. rett.  
7667831 beige lap. rett.

14,8x29,7 - 6"x12"

Lappato Rettificato 97 ●

7667891 bianco lap. rett.  
7667901 grigio lap. rett.  
7667911 fumo lap. rett.  
7667921 nero lap. rett.  
7667931 beige lap. rett.

30x30 - 12"x12"

Mosaico 5x5 - 2"x2"



7669041 bianco roc mosaico  
7669031 bianco nat. mosaico

124 ●



7669081 grigio roc mosaico  
7669071 grigio nat. mosaico

124 ●



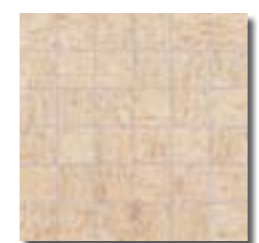
7669061 fumo roc mosaico  
7669051 fumo nat. mosaico

124 ●



7669101 nero roc mosaico  
7669091 nero nat. mosaico

124 ●



7669021 beige roc mosaico  
7669011 beige nat. mosaico

124 ●



7669221 grid roc mosaico mix

135 ●

## Pezzi Speciali TRIMS - PIECES SPECIALES - FORMSTÜCKE - ОСОБЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

### Roc



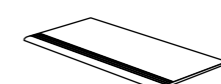
Battiscopa Roc  
7,5x30 . 3"x12" 14 ▲

7669251 bianco roc  
7669271 grigio roc  
7669261 fumo roc  
7669281 nero roc  
7669241 beige roc



Elemento L Pressa Roc  
3,5x15x30 . 2"x6"x12" 44 ▲

7666489 bianco roc  
7666509 grigio roc  
7666499 fumo roc  
7666519 nero roc  
7666479 beige roc



Gradino Step Roc  
30x60 . 12"x24" 58 ▲

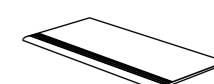
7668241 bianco roc  
7668261 grigio roc  
7668251 fumo roc  
7668271 nero roc  
7668231 beige roc

### Naturale



Battiscopa Nat.  
7,5x60 . 3"x24" 34 ▲

7668141 bianco nat.  
7668161 grigio nat.  
7668151 fumo nat.  
7668171 nero nat.  
7668131 beige nat.



Gradino Step Nat.  
30x60 . 12"x24" 58 ▲

7668191 bianco nat.  
7668211 grigio nat.  
7668201 fumo nat.  
7668221 nero nat.  
7668181 beige nat.

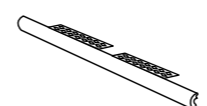
### Lappato



Battiscopa Lapp. Roc.  
7,5x29,7 . 3"x12" 14 ▲

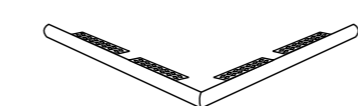
7669252 bianco lapp. rett.  
7669272 grigio lapp. rett.  
7669262 fumo lapp. rett.  
7669282 nero lapp. rett.  
7669242 beige lapp. rett.

## Roc - Naturale - Lappato



Torello gradino Rett.  
4x59,5 . 1,5"x24" 99 ▲

7671249 bianco  
7671259 grigio  
7671269 fumo  
7671279 nero  
7671289 beige



Torello set angolare Rett.  
4x59,5 . 1,5"x24" 126 ▲

7671299 bianco  
7671309 grigio  
7671319 fumo  
7671329 nero  
7671339 beige

## Imballi PACKING - EMBALLAGES - VERPACKUNG - УПАКОВКА

	PZ.	MQ.	BOX	MQ.	KG.
30x60	7	1,26	40	50,40	1000
29,7x59,5 Rett.	7	1,24	40	49,6	952
30x30	13	1,17	48	56,16	1020
29,7x29,7 Rett.	11	0,97	48	46,56	964,80
15x30	23	1,04	75	78	1320
14,8x29,7 Rett.	16	0,70	56	39,2	800,8
15x15 Roc	46	1,04	75	78	1520
14,8x14,8 Roc Rett.	32	0,70	56	39,2	800,8
30x30 Mosaico	11	1	30	30	603
7,5x30 Battiscopa Roc	32	9,6 ml			
7,5x60 Battiscopa Nat.	14	8,4 ml			
7,5x29,7 Battiscopa Lap. Rett.	32	9,5 ml			
30x60 Gradino Step Roc	7				
30x60 Gradino Step Nat.	7				
15x30 Elemento L Roc	8				
4x59,5 Torello Gradino Rett.	4				
4x59,5 Torello Set Ang. Rett.	2 set				



NERO NATURALE



FUMO ROC



GRIGIO LAPPATO



BIANCO ROC



BEIGE ROC