

# frammenta

indoor & outdoor



# frammenta

Gres porcellanato / Porcelain stoneware  
Grès cérame / Feinsteinzeug / Керамогранит

**Saime Ceramiche interpreta  
il fascino e l'unicità del  
*Ceppo di Gré*, la pietra  
*heritage* che veste lo spazio  
contemporaneo.**

Saime Ceramiche interprets  
the charm and uniqueness  
of *Ceppo di Gré*, the  
*heritage* stone to decorate  
contemporary surroundings.

Saime Ceramiche interprète  
le charme et l'unicité du  
*Ceppo di Gré*, la pierre  
*héritage* qui habille l'espace  
contemporain.

Saime Ceramiche interpretiert  
den Charme und die  
Einzigartigkeit des *Heritage-*  
Steins *Ceppo di Gré*, der den  
kontemporären Raum kleidet.

The logo for Saime Ceramiche, featuring the word "saime" in a green, lowercase, sans-serif font with a small orange crown-like symbol above the 'i'. Below it, the text "CERAMICHE DAL 1938" is written in a smaller, black, uppercase font.

saime  
CERAMICHE DAL 1938

**Frammenta è un progetto versatile ed evoluto.**

**Frammenta is a versatile, highly sophisticated project.**

**2CM**  
outdoor

≡ 20 mm

outdoor surfaces  
roc  
R11 A+B+C



≡ 8 mm

outdoor surfaces  
roc R11 A+B+C



≡ 9 mm

mosaico  
naturale / lucido



≡ 9 mm

indoor surfaces  
naturale



≡ 9 mm

indoor surfaces  
lucido



**4 colours**  
**3 sizes**  
**3 surfaces**

Le 4 varianti cromatiche di Frammenta, le due finiture di superficie da interno e gli articoli progettati per le pavimentazioni esterne, compongono un alfabeto materico in grado di coordinare in&out con stile e alte performance.

The 4 colour variants of Frammenta, the two surface finishes for interior use and the items designed for exterior flooring comprise a complete range of materials that will coordinate indoors and outdoors with style and high performances.

Les 4 variantes chromatiques de Frammenta, les deux finitions de surface d'intérieur et les articles conçus pour les revêtements de sol extérieurs, composent un alphabet de matières capable de coordonner l'intérieur et l'extérieur sous le signe du style et de la haute performance.

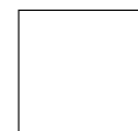
Die 4 Farbvarianten von Frammenta, die zwei Indoor-Oberflächenfinishes und die für Outdoor-Böden entwickelten Artikel bilden ein materisches Alphabet, das Innen- und Außenbereiche mit Stil und hohen Leistungen koordiniert.

≡ 9 mm

**naturale / lucido**



**60x120 rett.**  
(24"x47")



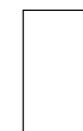
**60x60 rett.**  
(24"x24")



**30x60 rett.**  
(12"x24")

≡ 8 mm

**roc**  
**R11 A+B+C**



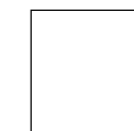
**30x60 roc**  
(12"x24")

**29,7x59,5 roc rett.**  
(12"x24")

≡ 20 mm

**roc**  
**R11 A+B+C**

**2CM**  
**outdoor**



**60x60 roc rett.**  
(24"x24")

bianco



4

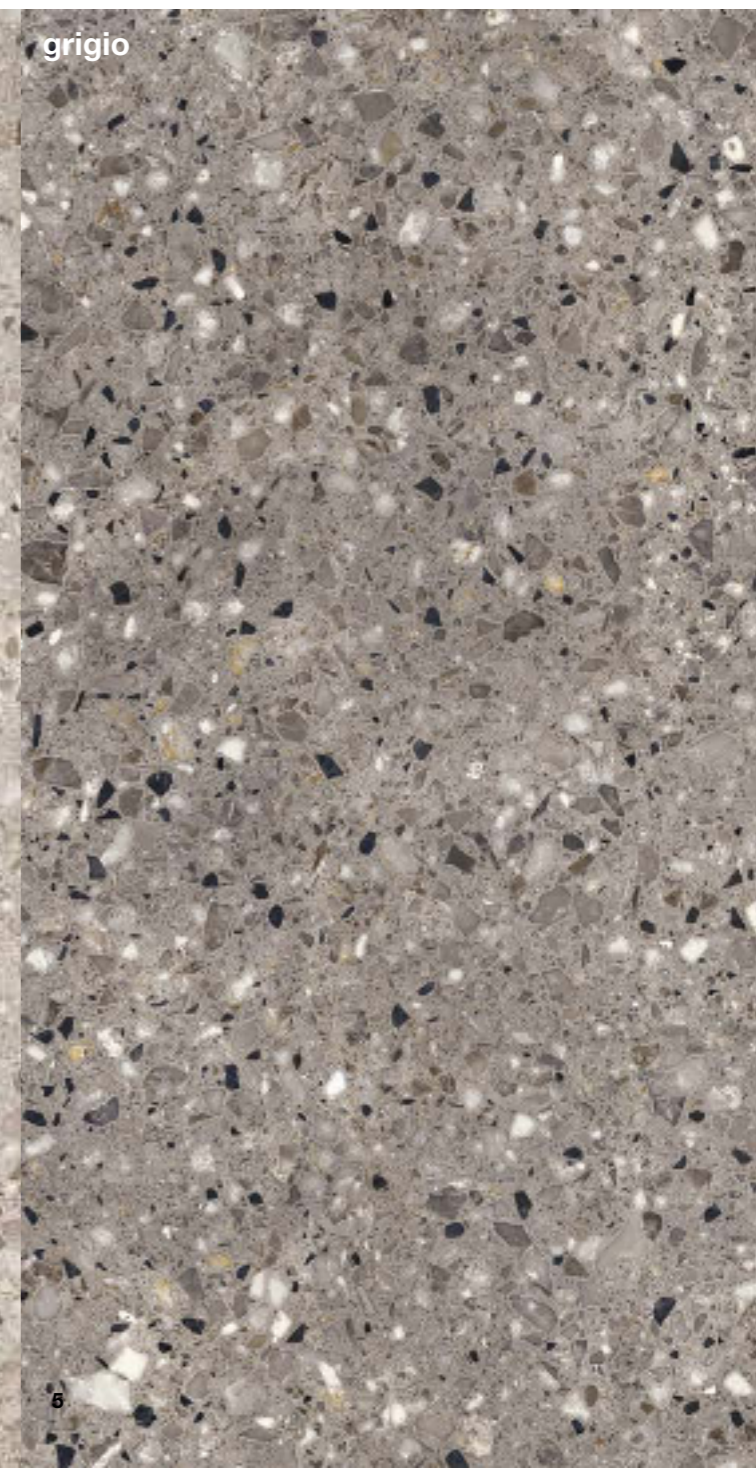
perla



taupe



grigio



5

L'elegante brillantezza che mette in risalto la granulometria e le naturali irregolarità cromatiche, fanno parte di un lungo e meticoloso studio della superficie. Frammenta veste soluzioni architettoniche esclusive, assicurando funzionalità ed eleganza.

The lovely surface shine highlighting the grainy quality and the natural variations in colour is the result of a long, meticulous study. Frammenta provides exclusive architectural solutions, ensuring functionality and elegance.

**Le superfici  
riflettono  
autenticità.**

**Surfaces  
that reflect  
authenticity.**

L'élégante brillance qui met en évidence la granulométrie et les irrégularités chromatiques naturelles font partie d'une étude prolongée et minutieuse de la surface. Frammenta habille des solutions architecturales exclusives, assurant fonctionnalité et élégance.

Der elegante Glanz, der die Granulometrie in den Vordergrund hebt, und die natürlichen farblichen Unregelmäßigkeiten sind das Ergebnis eines langen und gewissenhaften Oberflächenstudiums. Frammenta kleidet exklusive architektonische Lösungen und sichert Zweckdienlichkeit und Eleganz.



**WALL:** FRAMMENTA Bianco 60x120 . 24"x47" naturale rett. ± 9 mm  
**FLOOR:** FRAMMENTA Perla 60x120 . 24"x47" naturale rett. ± 9 mm



**WALL:** FRAMMENTA Perla + Bianco 60x120 . 24"x47" naturale rett. ± 9 mm  
**FLOOR:** FRAMMENTA Perla 60x120 . 24"x47" naturale rett. ± 9 mm  
**OUTDOOR:** FRAMMENTA Bianco 60x60 . 24"x24" roc rett. ± 20 mm

La fusione tra  
sicurezza e bellezza.

Safety combined  
with beauty.



**2CM**  
outdoor

Le superfici in spessore 2 cm per esterno sono solide, bellissime e permettono di diversificare i sistemi di posa, da quello tradizionale su massetto a quello in appoggio.

The 2 cm-thick surfaces for outdoor use are tough but beautiful, and allow for various laying systems, from the traditional type on concrete slab to laying on other supports.

Les surfaces de 2 cm d'épaisseur pour l'extérieur sont solides, superbes et permettent de diversifier les systèmes de pose, de celle traditionnelle sur chape à celle en appui.

Die 2 cm dicken Outdoor-Oberflächen sind robust, wunderschön und ermöglichen verschiedene Verlegungssysteme, von der traditionellen Verlegung auf Estrich bis zur Trockenverlegung.

**roc**  
**R11 A+B+C**  
**superficie antiscivolo**  
**strutturata**  
**textured anti-slip**  
**surface**

**FLOOR OUTDOOR:**  
FRAMMENTA  
Bianco 60x60 . 24"x24" roc rett. ± 20 mm



**WALL:** CAVE+ Baltic Grey 120x260 . 47"x102" lucido rett. ± 6 mm  
**FLOOR:** FRAMMENTA Grigio 60x120 . 24"x47" lucido rett. ± 9 mm  
**OUTDOOR:** FRAMMENTA Perla 30x60 . 12"x24" roc rett. ± 8 mm



## outdoor surfaces

≡ 8 mm

**30x60 roc (12"x24")  
R11 A+B+C**

La struttura roc e la sua caratteristica antiscivolo R11 A+B+C, rendono le superfici per esterno sicure e autentiche come la roccia.

The "Roc" texture and its R11 A+B+C anti-slip feature make outdoor surfaces safe and authentic like rock itself.

La structure « roc » et celle caractéristique antidérapante R11 A+B+C rendent les surfaces extérieures aussi sûres et authentiques que la roche.

Durch das strukturierte „Roc“-Finish und seine Rutschfestigkeit R11 A+B+C sind die Outdoor-Oberflächen sicher und authentisch wie Felsen.



FRAMMENTA Perla 30x60 . 12"x24" roc rett. ≡ 8 mm



WALL: CAVE+ Silk 120x260 . 47"x102" lucido rett. ± 6 mm  
FLOOR: FRAMMENTA Taupe 60x60 . 23"x23" lucido rett. ± 9 mm



Frammenta è il grès porcellanato elegante e moderno che non pone limiti alla destinazione d'uso. Dall'interno all'esterno, dallo spazio living al bagno, arreda pareti e pavimenti con armonia e funzionalità.

Frammenta is the elegant, modern porcelain stoneware that has no limits to its designated uses. From indoors to outdoors, from living space to bathroom, it decorates walls and floors with harmony and functionality.

## Moltiplicare le opportunità di utilizzo.

Multiplying  
the opportunities  
for use.

Frammenta est le grès cérame élégant et moderne aux possibilités d'utilisation illimitées. De l'intérieur à l'extérieur, du salon à la salle de bains, il habille les murs et les sols avec harmonie et fonctionnalité.

Frammenta ist das elegante und moderne Feinsteinzeug, das dem Verwendungszweck keine Grenzen setzt. Vom Innenbereich bis zum Außenbereich, vom Wohnraum bis zum Badezimmer kleidet das Produkt Wände und Böden mit Harmonie und Zweckdienlichkeit.

**WALL:** FRAMMENTA Perla 30x60 . 12"x24" naturale rett. ± 9 mm  
**SHOWER:** FRAMMENTA Mosaic Perla + Grigio 30x30 . 12"x12" naturale rett. ± 9 mm  
**FLOOR:** FRAMMENTA Grigio 30x60 . 12"x24" naturale rett. ± 9 mm

# frammenta $\nabla$ 9 mm

indoor surfaces  
naturale / lucido

Gres porcellanato / Porcelain stoneware  
Grès cérame / Feinsteinzeug / Керамогранит

## bianco



## perla



## taupe



## grigio



**60x120** (24"x47")  
7654605 nat. rett.  
7659075 lucido rett.



**60x60** (24"x24")  
7658155 nat. rett.  
7654875 lucido rett.



**30x60** (12"x24")  
7658195 nat. rett.  
7659115 lucido rett.



**60x120** (24"x47")  
7654625 nat. rett.  
7659095 lucido rett.



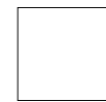
**60x60** (24"x24")  
7658175 nat. rett.  
7654895 lucido rett.



**30x60** (12"x24")  
7658215 nat. rett.  
7659135 lucido rett.



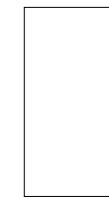
**60x120** (24"x47")  
7654635 nat. rett.  
7659085 lucido rett.



**60x60** (24"x24")  
7658165 nat. rett.  
7654885 lucido rett.



**30x60** (12"x24")  
7658205 nat. rett.  
7659125 lucido rett.



**60x120** (24"x47")  
7658445 nat. rett.  
7658495 lucido rett.

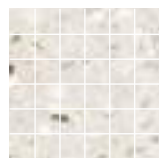


**60x60** (24"x24")  
7658465 nat. rett.  
7658505 lucido rett.



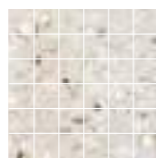
**30x60** (12"x24")  
7658475 nat. rett.  
7658515 lucido rett.

## mosaico 5x5



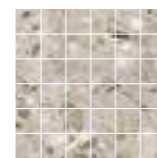
**30x30** (12"x12")  
7658196 nat. rett.  
7659116 lucido rett.

## mosaico 5x5



**30x30** (12"x12")  
7658216 nat. rett.  
7659136 lucido rett.

## mosaico 5x5



**30x30** (12"x12")  
7658206 nat. rett.  
7659126 lucido rett.

## mosaico 5x5



**30x30** (12"x12")  
7658477 nat. rett.  
7658516 lucido rett.

# frammenta $\frac{\Delta}{\square}$ 8 mm $\frac{\Delta}{\square}$ 20 mm

outdoor surfaces  
roc

## bianco



$\frac{\Delta}{\square}$  8 mm  
roc R11 A+B+C



**30x60** (12"x24")  
7694705 roc  
**29,7x59,5** (11,5"x24")  
7694715 roc rett.

$\frac{\Delta}{\square}$  20 mm  
roc R11 A+B+C



**60x60** (24"x24")  
7694665 roc rett.



## perla



$\frac{\Delta}{\square}$  8 mm  
roc R11 A+B+C



**30x60** (12"x24")  
7694725 roc  
**29,7x59,5** (11,5"x24")  
7694735 roc rett.

$\frac{\Delta}{\square}$  20 mm  
roc R11 A+B+C



**60x60** (24"x24")  
7694685 roc rett.



## taupe



$\frac{\Delta}{\square}$  8 mm  
roc R11 A+B+C



**30x60** (12"x24")  
7694745 roc  
**29,7x59,5** (11,5"x24")  
7694755 roc rett.

$\frac{\Delta}{\square}$  20 mm  
roc R11 A+B+C



**60x60** (24"x24")  
7694695 roc rett.



## grigio



$\frac{\Delta}{\square}$  8 mm  
roc R11 A+B+C



**30x60** (12"x24")  
7694765 roc  
**29,7x59,5** (11,5"x24")  
7694775 roc rett.

$\frac{\Delta}{\square}$  20 mm  
roc R11 A+B+C



**60x60** (24"x24")  
7694675 roc rett.



Gres porcellanato / Porcelain stoneware  
Grès cérame / Feinsteinzeug / Керамогранит

## pezzi speciali / trims

pièces spéciales - formstücke - Собыеэлементы

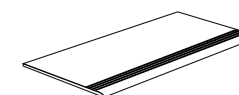
$\frac{\Delta}{\square}$  9 mm



**battiscopa** 14

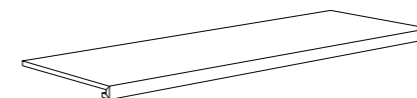
**4,6x60** (1,8"x24")  
7678198 bianco nat. rett.  
7658218 perla nat. rett.  
7678208 taupe nat. rett.  
7658479 grigio nat. rett.

7659080 bianco lucido rett.  
7654630 perla lucido rett.  
7659090 taupe lucido rett.  
7658480 grigio lucido rett.



**gradino step** 7

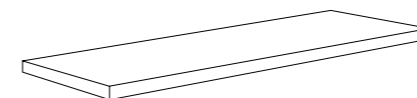
**30x60** (12"x24")  
7658197 bianco nat. rett.  
7658217 perla nat. rett.  
7658207 taupe nat. rett.  
7658478 grigio nat. rett.



**gradone CR** 2

**33,3x120** (13"x47")  
7654608 bianco nat. rett.  
7654628 perla nat. rett.  
7654638 taupe nat. rett.  
7658449 grigio nat. rett.

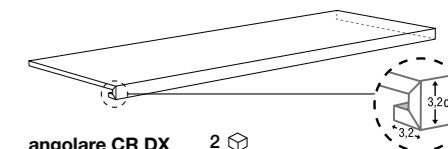
7659074 bianco lucido rett.  
7659098 perla lucido rett.  
7659088 taupe lucido rett.  
7658499 grigio lucido rett.



**angolare CR SX** 2

**33,3x120** (13"x47")  
7654607 bianco nat. rett.  
7654627 perla nat. rett.  
7654637 taupe nat. rett.  
7658448 grigio nat. rett.

7659077 bianco lucido rett.  
7659097 perla lucido rett.  
7659087 taupe lucido rett.  
7658497 grigio lucido rett.



**angolare CR DX** 2

**33,3x120** (13"x47")  
7654606 bianco nat. rett.  
7654626 perla nat. rett.  
7654636 taupe nat. rett.  
7658447 grigio nat. rett.

7659076 bianco lucido rett.  
7659096 perla lucido rett.  
7659086 taupe lucido rett.  
7658496 grigio lucido rett.

## taupe



$\frac{\Delta}{\square}$  8 mm  
roc R11 A+B+C



**30x60** (12"x24")  
7694745 roc  
**29,7x59,5** (11,5"x24")  
7694755 roc rett.

$\frac{\Delta}{\square}$  20 mm  
roc R11 A+B+C



**60x60** (24"x24")  
7694695 roc rett.



## grigio



$\frac{\Delta}{\square}$  8 mm  
roc R11 A+B+C



**30x60** (12"x24")  
7694765 roc  
**29,7x59,5** (11,5"x24")  
7694775 roc rett.

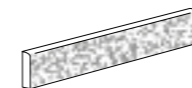
$\frac{\Delta}{\square}$  20 mm  
roc R11 A+B+C



**60x60** (24"x24")  
7694675 roc rett.

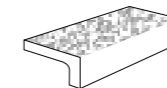


$\frac{\Delta}{\square}$  8 mm



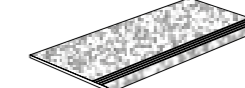
**battiscopa roc** 32

**7,5x60** (3"x24")  
7694707 bianco roc  
7694727 perla roc  
7694747 taupe roc  
7694767 grigio roc



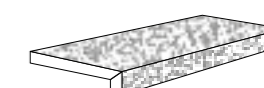
**elemeno elle pressa roc** 8

**15x30x3,5** (6"x12"x1,4")  
7694716 bianco roc  
7694736 perla roc  
7694756 taupe roc  
7694776 grigio roc



**gradino step roc** 7

**30x60** (12"x24")  
7694706 bianco roc  
7694726 perla roc  
7694746 taupe roc  
7694766 grigio roc



**elemento elle roc** 2

**30x60x4** (12"x24"x1,5)  
7694666 bianco roc rett.  
7694686 perla roc rett.  
7694696 taupe roc rett.  
7694676 grigio roc rett.



## STANDARD

F.TO NOMINALE / NOMINAL SIZE

	$\frac{\Delta}{\square}$ mm.	 PCS / BOX	 M2 / BOX	 BOX / PLT	 M2 / PLT	 KG. / PLT
60x120 rett.	9	2	1,44	36	51,84	1170
60x60 rett.	9	3	1,08	40	43,20	900
30x60 rett.	9	7	1,26	40	50,40	1120
30x60 roc rett.	8	7	1,26	40	50,40	920
29,7x59,5 roc rett.	8	7	1,24	40	49,60	920
60x60 roc rett.	20	2	0,73	32	23,36	1024
30x30 mosaico	9	11	1	30	30	603

Simbologia Symbolics Symboles Symbole Simbologias Символы	Caratteristiche Features Caracteristiques Eigenschaften Características Характеристика	Unità di misura Unit of measurement Unité de mesure Masseinheit Unidad de medida Единица измерения	Valore medio Saime Saime mean value Valeur moyenne Saime Durchschnittswert-Saime Valor medio Saime Среднее значение Saime	Valore prescritto Fixed value Valeur prescrite Vorgeschriebener Wert Valor prescrito Требуемое значение	Metodo di prova Test method Méthode d'essai Prüfmethode Método de ensayo Метод испытания
<b>GM</b> GRES PORCELLANATO CON COLORAZIONE IN MASSA PORCELAIN STONEWARE WITH MASS COLORING GRÉS CÉRAMÉ AVEC PÂTE COLORÉE DURCHFARBTES FEINSTEINZEUG GRES PORCELÁNICO CON COLORACIÓN EN MASA КЕРАМОГРАНИТ С МАССОВОЙ ОКРАСКОЙ					
<b>CE</b> <b>Bla GL</b>					
	<b>Dimensione lati</b> Dimensions- Length and width Dimensions-Longueur et largeur Masse-Länge und Breite Dimensiones-Longitud y ancho Размеры сторон	%	+/- 0,4	+/- 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Rettilineità dei lati</b> Side straightness Rectitude des arêtes Geradlinigkeit der Kanten Rectilíneidad de los lados Прямолинейность сторон	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Ortogonalità degli spigoli</b> Corner squareness Angularité Rechtwinkligkeit der Kanten Ortogonalidad de las esquinas Ортогональность кромок	%	+/- 0,4	+/- 0,6 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Planarità</b> Flatness Planité Ebenfächigkeit Planicidad Плоскостность	%	+/- 0,4	+/- 0,5 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Spessore</b> Thickness Épaisseur Dicke Grosor Толщина	%	+/- 5,0	+/- 5,0 max	UNI EN ISO 10545-2
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorción de agua Водопоглощение	%	< 0,2	≤ 0,5	UNI EN ISO 10545-3
	<b>Sforzo di rottura</b> Breaking strength Contrainte de rupture Bruchkraft Esfuerzo de rotura 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 Módulo de rotura Модуль разрыва	N/mm²	> 40	≥ 35	UNI EN ISO 10545-4
	<b>Dilatazione termica lineare</b> Coeff. of linear thermal expansion Coeff. d'extension thermique linéaire Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient Coeficiente de dilatación térmica lineal Линейное тепловое расширение	°MK (-1)	7,0	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible требуемое значение	UNI EN ISO 10545-8
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Résistance aux chocs thermiques Temperaturwechsel Beständigkeit Resistencia a choque térmico Стойкость к перепадам температуры	-	resiste résiste widerstandsfähig resiste стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible требуемое значение	UNI EN ISO 10545-9
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Résistance au tâches Flecken Beständigkeit Resistencia a las manchas 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 Resistencia a los productos químicos Стойкость к бытовым химикатам	-	conforme conform conforme gleichmässig conforme соответствует	MIN GB	UNI EN ISO 10545-13
	<b>Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione</b> Resistant to acids and low concentration bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstandsfähig gegenüber niedrig konzentrierten Säuren und Laugen Resistencia a los ácidos y las bases de baja concentración Стойкость к низким концентрациям кислот и щелочей	-	MIN GLB	secondo classificazione prodotto according to product classification selon classification produit Gemäß Produktklassifizierung согласно классификации продукции	UNI EN ISO 10545-13
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistencia al hielo Морозостойкость	-	resiste résiste widerstandsfähig resiste стойкий	richiesta request demande anfrage solicitud требуемое значение	UNI EN ISO 10545-12
	<b>Stabilità dei colori</b> Colour stability Stabilité des coloris Lichtechtheit der Färbung Estabilidad de los colores Цветостойкость	-	stabile stable stable estable стойкий	metodo disponibile available method méthode disponible verfügbare methode método disponible требуемое значение	DIN 51094

# frammenta

indoor & outdoor



Saime Ceramiche pone al centro dell'azione una particolare sensibilità all'ecosostenibilità dei propri processi industriali. Il costante investimento di capitali e professionalità pone l'azienda all'avanguardia nello sviluppo di sistemi produttivi a massima efficienza e minimo impatto, in grado di garantire un pieno rispetto dell'ambiente e l'eccellenza di una gamma di prodotti totalmente ecocompatibili.

Saime Ceramiche places great emphasis on having a special sensitivity to eco-sustainability in its industrial processes. Constant investments of capital and professional skills places the company at the leading edge in developing maximum efficiency, minimum impact production systems, that will guarantee full respect for the environment, as well as excellence in the totally eco-compatible product range.



**La costante ricerca tecnologica si riserva di apportare soluzioni estetiche migliorative rispetto a quanto proposto nel catalogo.**

In view of constant technological research, we reserve the right to provide improved aesthetic solutions compared to those proposed in the catalogue. La recherche technologique constante se réserve d'apporter des améliorations esthétiques par rapport aux solutions proposées dans le catalogue. Auf grund der ständigen technologischen forschung behalten wir uns vor, ästhetische verbesserungen an den im katalog angebotenen lösungen vorzunehmen. В связи с постоянными технологическими исследованиями фирма оставляет за собой право на усовершенствование решений, предлагаемых в каталоге

**I colori riprodotti nel presente catalogo sono soggetti alle tolleranze previste dalla stampa.**  
Colours showed on this catalogue are subject to tolerances due to printing. Les coloris reproduits dans ce catalogue sont sujets aux tolérances prévues pour l'impression. Die in diesem katalog wiedergegebenen farben sind den für den druck vorgesehenen schwankungen unterworfen. Los colores reproducidos en este catálogo son sujetos a las tolerancias de la impresión. Цвета, воспроизведенные в настоящем каталоге, имеют предусмотренные для печати допуски.

# frammenta

indoor & outdoor



SAIME CERAMICHE

Via Giardini, 24 - 41042 Fiorano Modenese MO Italy

LAT: 44.5409960 (44° 32' 27.586")

LNG: 10.8615504 (10° 51' 41.581")

Tel. +39 0536 869611

Fax +39 0536 843823

+39 0536 830313

+39 0536 832533

+39 0536 869681

saime@riwal.it

www.saimeceramiche.com



NUOVA RIWAL CERAMICHE s.r.l.

Sede legale: Via Giardini, 24 - 41042 Fiorano Modenese MO Italy

Sede amministrativa: Via Statale 467,109 - 42013 Casalgrande RE Italy

Tel. +39 0536 869411

Fax +39 0536 837321

info@riwal.it

www.riwal.it