

RESIDENCIAL - RESIDENTIAL - LOGEMENT - Для жилых помещений

2017



## ÍNDICE INDEX

**ICONOGRAFIA**  
ICONOGRAPHY  
02

**ÍNDICE SERIES**  
SERIES INDEX  
03

**SOBRE NOSOTROS**  
ABOUT US  
04 - 05

**SERIES MARBLE**  
MARBLE SERIES  
06 - 13

**SERIES WOOD**  
WOOD SERIES  
14 - 29

**SERIES EARTH**  
EARTH SERIES  
30 - 43

**SERIES STONE**  
STONE SERIES  
44 - 73

**SERIES URBAN**  
URBAN SERIES  
74 - 79

**SERIES METAL**  
METAL SERIES  
80 - 87

**SOLUCIONES TÉCNICAS**  
TECHNICAL SOLUTIONS  
88 - 93

**RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN Y LIMPIEZA**  
INSTALLATION & CLEANING RECOMMENDATIONS  
94 - 98

**PROCESO EXTRUSIÓN**  
EXTRUSION PROCESS  
99 - 101

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
TECHNICAL DATA  
102 - 105

**LISTA DE EMBALAJE**  
PACKING LIST  
106 - 108

## ICONOGRAFÍA

ICONOGRAPHY · ICONOGRAPHIE · УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (zapato pie calzado) · ANTI-SLIP RESISTANCE (zapato)  
RESISTANCE AU GLISSEMENT (pied chaussé) · СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ (если ходят обувью)



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (pie descalzo) · ANTI-SLIP RESISTANCE (barefoot)  
RESISTANCE AU GLISSEMENT (pied nu) · СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ (босые ноги)



RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (C.T.E.) · ANTI-SLIP RESISTANCE  
RESISTANCE AU GLISSEMENT (C.T.E.) · СОПРОТИВЛЕНИЕ СКОЛЬЖЕНИЮ (C.T.E.)



ABSORCIÓN DE AGUA · WATER ABSORPTION  
ABSORPTION D'EAU · водопоглощение



RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS · CHEMICAL RESISTANCE  
RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES · СТОРЖЬХ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИКАТОВ



RESISTENCIA A LA HELADA · FROST RESISTANCE  
RÉSISTANCE AU GEL · морозостойкость



IMPRESIÓN DIGITAL · DIGITAL PRINTING  
DIGITAL IMPRESSION · ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТЬ



DORSO ESTRIADO EN COLA DE MILAN · DOVE TAIL PROFILE  
FAÇONNAGE EN QUEUÉ D'ARONDE AU DOS DES CARREAUX · «Листочки хвост» на зернистой стороне плитки



LEIGRA VARIACIÓN EN TONALIDAD Y GRÁFICAS · SLIGHT VARIATION IN TONE AND GRAPHICS  
LEGÈRE VARIATION DE LA TEINTE ET DES GRAPHIQUES · НЕВОЛЬШЕЕ РАЗЛИЧИЕ В ОТТЕНКАХ И РИСУНКАХ

V1



MODERADA VARIACIÓN EN TONALIDAD Y GRÁFICAS · MODERATE VARIATION IN TONE AND GRAPHICS  
VARIATION MODÉRÉE DE LA TEINTE ET DES GRAPHIQUES · СРЕДНЕЕ РАЗЛИЧИЕ В ОТТЕНКАХ И РИСУНКАХ

V2



CONTRASTE DE TONALIDAD Y VARIEDAD DE GRÁFICAS · CONTRAST IN TONE AND VARIETY OF GRAPHICS  
CONTRASTE DE TEINTE ET VARIETÉ DE GRAPHIQUES · КОНТРАСТНЫЕ ОТТЕНКИ И РАЗНООБРАЗИЕ РИСУНКОВ

V3



RELIEVE SUPERFICIAL · SUPERFICIAL RELIEF  
RELIEF SUPERFICIEL · Рельефная поверхность



#### 04

La Arquitectura es una disciplina en continua evolución que busca la regeneración material y técnica del producto. Aún así existen casos muy específicos en los cuales las soluciones obtenidas hace años siguen siendo válidas y perduran en el tiempo siendo inalterables a las modas y por lo tanto convirtiéndose en productos con un gran valor.

Así es **Exagres**.

1.- Un producto tradicional con carácter técnico. Exagres produce un gres cerámico extruido claramente enfocado a las soluciones técnicas especializadas.

2.- Se trata de una tipología de producto que partiendo de un entorno industrial tradicional, ha sabido adaptarse con agilidad a las nuevas necesidades del mercado implementando tecnología de vanguardia para mejorar notablemente su aspecto estético y técnico y en consecuencia ampliando su abanico de aplicaciones de una forma notable.

3.- Exagres es un valor en alza y garantía de calidad, porque a pesar de los vaivenes del mercado y de las modas, jamás han renunciado a sus orígenes poniendo en valor "qué hacen y cómo lo hacen". Por ello, estamos hablando de más de 40 años acumulando experiencia en proyectos técnicos y reales fundamentados sobre una misma tipología de producto.

Architecture is a discipline that is constantly evolving, seeking the material and technical regeneration of the product. Even so, there are very specific cases where the solutions obtained years ago are still valid and endure over time, unchanged by fashions and therefore becoming products of high value.

**Exagres** is one of these.

1. A traditional product with a technical character. Exagres produces a unique ceramic stoneware that is clearly focused on specialised technical solutions.

2. It is a type of product that, based on a traditional industrial environment, has been able to easily adapt to the new market requirements, implementing cutting edge technology in order to significantly improve its aesthetic and technical aspects and consequently increase its range of applications in a notable manner.

3. Exagres has an increasing value and quality guarantee, because despite the fluctuation of the market and fashions, it has never rejected its origins, highlighting "what they do and how they do it". Therefore, we are talking about over 40 years accumulating experience in technical and real projects, based on the same type of product.

L'architecture est une discipline en constante évolution à la recherche de la régénération matérielle et technique du produit. Malgré tout, il existe des cas très particuliers dans lesquels les solutions obtenues il y a des années continuent d'être valables et perdurent dans le temps en étant inaltérables malgré la mode, et par conséquent en devenant des produits d'une grande valeur.

**Exagres** est l'un d'entre eux.

1.- Un produit traditionnel possédant un caractère technique. Exagres produit un grès cérame unique soulignant clairement les solutions techniques spécialisées.

2.- Il s'agit d'un type de produit qui, à partir d'un environnement industriel traditionnel, a su s'adapter rapidement aux nouveaux besoins du marché en implantant une technologie avant-garde pour améliorer sensiblement son aspect esthétique et technique, et par conséquent en élargissant sa gamme d'applications de manière significative.

3.- Exagres est une valeur qui se développe et une garantie de qualité, car malgré les fluctuations du marché et des modes, l'entreprise n'a jamais renoncé à ses origines en mettant en lumière « ce qu'elle fait et la manière dont elle le fait ». Ainsi, nous réunissons plus de 40 ans d'expérience dans des projets techniques et de réels fondements sur un même type de produit.

Архитектура — постоянно развивающаяся дисциплина, которая ищет материально-техническое обновление продукции. Но тем не менее, в некоторых конкретных случаях полученные несколько лет назад решения все еще остаются актуальными и востребованными, не поддающимися влиянию моды, и, следовательно, становятся продукцией с высокой добавочной стоимостью.

Именно такой является компания **Exagres**.

1.— Традиционная продукция с техническим характером. Exagres производит уникальные керамические изделия, предназначенные для специализированных технических решений.

2.— Это тип продукции, которая начиная с традиционного производственного применения смогла быстро адаптироваться к новым потребностям рынка путем внедрения новейших технологий, чтобы значительно улучшить свои эстетические и технические характеристики, и, следовательно, значительно расширить диапазон своего применения.

3. Exagres — огромный потенциал и гарантия качества, потому что, несмотря на изменения рыночной конъюнктуры и моды, мы никогда не отказываемся от своего происхождения, всегда ставя на первое место то, «что мы делаем и как мы делаем». Поэтому наша компания может гордиться более чем 40-летним опытом работы в реальных технических проектах с одним и тем же типом продукции.



# MARBLES SERIE

Marbles, una colección inspirada en los mármoles nobles.  
Una gama de gres porcelánico extruido con variedad de formatos y piezas especiales basada en la recreación de los mármoles clásicos.  
Elegancia y atemporalidad para cualquier espacio, tanto interior como exterior.

Marbles, a collection inspired by noble marbles.  
A range of extruded porcelain stoneware with a variety of special formats and pieces based on the recreation of classic marbles.  
Elegance and timelessness for any space, both indoors and outdoors.

Marbles, une collection inspirée des marbres nobles.  
Une gamme de grès cérame extrudé offrant une variété de formats et de pièces spéciales et se basant sur la reconstitution des marbres classiques.  
Elégance et intemporelité pour tout type d'espace, aussi bien intérieur qu'extérieur.

Marbles — коллекция, вдохновленная благородным мрамором.  
Серия экструдированного керамогранита с большим выбором форматов и специальных элементов, основанная на воссоздании классического мрамора.  
Элегантность и неподвластность времени для любого как внутреннего, так и внешнего пространства.



INDOOR: CALACATTA 33x66,5 CM (C-1)

OUTDOOR: CALACATTA 33x66,5 CM (C-3) - PELDÀO RECTO 33x60 CM (C-3)

# MARBLES CALACATTA

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



CALACATTA\*  
60 x 120 cm - 23.7 x 47.3"

■ C-1  
±12 mm



CALACATTA\*  
16 x 120 cm - 6.9 x 47.3" ±12 mm



CALACATTA  
33 x 66.5 cm - 13.0 x 26.2" ■ C-1  
±10 mm

CALACATTA  
33 x 66.5 cm - 13.0 x 26.2" ■ C-3  
±10 mm

\* GRES PORCELANÍCO · PORCELAIN STONEWARE · GRES PORCELAINE · КЕРАМОГРАНИТ

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ

08

MARBLE



PELDAÑO FIORENTINO 120  
33 x 120 x 3 cm - 13.0 x 47.3 x 1.2"

■ C-1  
±12 mm



PELDAÑO RECTO 120  
33 x 120 x 3 cm - 13.0 x 47.3 x 1.2" ■ C-3  
±12 mm



PELDAÑO RECTO  
33 x 60 x 3 cm - 13.0 x 23.7 x 1.2" ■ C-3  
±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



REMATE PELDAÑO  
FIORENTINO DCHA/IZDA  
3 x 33 cm - 12 x 13.0"



ZANQUÍN FIORENTINO  
DCHA/IZDA  
16 x 40 cm - 7.1 x 15.7"



REMATE PELDAÑO  
RECTO  
3 x 33 cm - 12 x 13.0"



ZANQUÍN RECTO  
18 x 40 cm - 7.1 x 15.7"



RODAPÍE  
9 x 40 cm - 3.8 x 15.7"



MEDIACANA  
33 x 4 cm - 13.0 x 16" ±3 cm



UÑA  
4 x 4 cm - 16 x 16"



ARISTA  
33 x 4 cm - 13.0 x 16" ±3 cm



UÑA ARISTA  
3 x 3 cm - 12 x 12"



OUTDOOR: CALACATTA 33x66.5 (C-3) - PELD RECTO 33x60 (C-3) - MEDIA CAÑA 33X4 CM - UÑA 4X4 CM

# MARBLES TRAVERTINO

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



TRAVERTINO\*  
60 x 120 cm - 23.7" x 47.3"

■ C-1  
±12 mm

TRAVERTINO\*  
16 x 120 cm - 6.9" x 47.3" ±12 mm

■ C-1  
±12 mm



TRAVERTINO  
33 x 66.5 cm - 13.0" x 26.2" ■ C-1  
±10 mm

TRAVERTINO  
33 x 66.5 cm - 13.0" x 26.2" ■ C-3  
±10 mm

\* GRES PORCELANICO · PORCELAIN STONEWARE · GRÈS PORCELAINE · КЕРАМОГРАНИТ

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ

10



PELDAÑO FIORENTINO 120  
33 x 120 x 3 cm - 13.0" x 47.3" x 1.2"

■ C-1  
±12 mm



PELDAÑO RECTO 120  
33 x 120 x 3 cm - 13.0" x 47.3" x 1.2"

■ C-3  
±12 mm



PELDAÑO RECTO  
33 x 60 x 3 cm - 13.0" x 23.7" x 1.2" ■ C-3  
±12 mm

MARBLE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



REMATE PELDAÑO  
FIORENTINO DCHA/IZDA  
3 x 33 cm - 1.2" x 13.0"



ZANQUÍN FIORENTINO  
DCHA/IZDA  
18 x 40 cm - 7.1" x 15.7"



REMATE PELDAÑO  
RECTO  
3 x 33 cm - 1.2" x 13.0"



ZANQUÍN RECTO  
18 x 40 cm - 7.1" x 15.7"



RODAPÍE  
9 x 40 cm - 3.5" x 15.7"



MEDIACANA  
33 x 4 cm - 13.0" x 1.6"  
n.5 cm



UÑA  
4 x 4 cm - 1.6" x 1.6"



ARISTA  
33 x 4 cm - 13.0" x 1.6"  
1.3 cm



UÑA ARISTA  
3 x 3 cm - 1.2" x 1.2"



FLOOR: TRAVERTINO 60x120 CM (C-1)

# MARBLES

## CREMA MARFIL

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



CREMA MARFIL\*  
60 x 120 cm - 23.7" x 47.3"

■ C-1  
±12 mm



CREMA MARFIL\*  
16 x 120 cm - 6.9" x 47.3" ±12 mm

■ C-1  
±12 mm



CREMA MARFIL  
33 x 66.5 cm - 13.0" x 26.2" ■ C-1  
±10 mm

CREMA MARFIL  
33 x 66.5 cm - 13.0" x 26.2" ■ C-3  
±10 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ

12

MARBLE



PELDAÑO FIORENTINO 120  
33 x 120 x 3 cm - 13.0" x 47.3" x 1.2"

■ C-1  
±12 mm



PELDAÑO RECTO 120  
33 x 120 x 3 cm - 13.0" x 47.3" x 1.2"

■ C-3  
±12 mm



PELDAÑO RECTO  
33 x 60 x 3 cm - 13.0" x 23.7" x 1.2" ■ C-3  
±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



REMATE PELDAÑO  
FIORENTINO DCHA/IZDA  
3 x 33 cm - 1.2" x 13.0"



ZANQUÍN FIORENTINO  
DCHA/IZDA  
18 x 40 cm - 7.0" x 15.7"



REMATE PELDAÑO  
RECTO  
3 x 33 cm - 1.2" x 13.0"



ZANQUÍN RECTO  
18 x 40 cm - 7.0" x 15.7"



RODAPÍE  
9 x 40 cm - 3.5" x 15.7"



MEDIACANA  
33 x 4 cm - 13.0" x 1.6" / 3 cm



UÑA  
4 x 4 cm - 1.6" x 1.6"



ARISTA  
33 x 4 cm - 13.0" x 1.6" / 3 cm



UÑA ARISTA  
3 x 3 cm - 1.2" x 1.2"



FLOOR: CREMA MARFIL 60X120 CM (C-1) - PELDAÑO RECTO 33x120 CM (C-3)



# KIOTO SERIE

14

WOOD



**Kioto** es una colección inspirada en maderas orientales, donde la elegancia y la atemporalidad están presentes en su diseño. Sus tonalidades naturales, suaves y tranquilas, permiten crear entornos cálidos y confortables.

El peldaño 120 es un avance como solución constructiva, que se adapta a las necesidades del mercado actual, evitando cortes y juntas.

**Kioto** is a collection inspired by oriental wood, where elegance and timelessness are present in the design. Its natural tones, both soft and peaceful, permit the creation of warm and comfortable surroundings.

Step 120 is an advance as a constructive solution, which adapts to the needs of the current market, avoiding cuts and joints.

**Kioto** est une collection inspirée des bois orientaux, dont le design conjugue élégance et intemporalité. Ses teintes naturelles, douces et tranquilles, permettent de créer des environnements chauds et confortables.

La marche 120 représente un progrès comme solution de construction, qui s'adapte aux besoins du marché actuel, en évitant les coupures et les jointures.

Киото — коллекция, вдохновленная восточной древесиной, в которой элегантность и неподвластность времени присутствуют во всем ее дизайне. Ее естественные, мягкие и спокойные тона позволяют создавать теплые и уютные пространства.

Ступень 120 см является шагом вперед в качестве конструктивного решения, что отвечает потребностям современного рынка и позволяет предотвратить резку плитки и образование швов.

exqres

TECHNICAL REVIEW



FLOOR KIOTO NOGAL 20X120 CM (C-1)

- PELDAÑO RECTO 33X120 CM (C-1) -

RODAPÍE 9X60 CM

# KIOTO NOGAL

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



KIOTO NOGAL\*  
20x120 cm · 64x47.2" · ±10 mm



KIOTO NOGAL\*  
15x120 cm · 59x47.2" · ±10 mm

\* GRES PORCELANICO · PORCELAIN STONEWARE · GRÈS PORCELAINE · КЕРАМОГРАНИТ

16

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO 120  
33x120x3 cm · 13.0"x47.2"x12" · ±12 mm



PELDAÑO RECTO 120  
33x120x3 cm · 13.0"x47.2"x12" · ±12 mm

WOOD



ZANQUÍN FIORENTINO  
DCHA/IZDA.  
39.5x17.5 cm · 15.6"x7.0"



REMATE PELDAÑO  
FIORENTINO DCHA/IZDA.  
3x33 cm · 12"x13.0"



ZANQUÍN RECTO  
DCHA/IZDA.  
42.5x17.5 cm · 16.7"x7.0"



REMATE PELDAÑO  
RECTO  
3x33 cm · 12"x13.0"



RODAPIÉ  
9x60 cm · 3.6"x23.6"

exqres

TECHNICAL DRAWINGS



KIOTO NOGAL 20X120 CM - PELDAÑO RECTO 33X120 CM - REMATE PELD RECTO 3X33CM - ZANQUÍN RECTO

# KIOTO ROBLE

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



KIOTO ROBLE\*

20x120 cm · 64x47.2" · ±10 mm

KIOTO ROBLE\*

15x120 cm · 59x47.2" · ±10 mm

\* GRES PORCELANICO · PORCELAIN STONEWARE · GRÈS PORCELAINE · КЕРАМОГРАНИТ

18

WOOD



PELDAÑO FIORENTINO 120

33x120x3 cm · 13.0x47.2" x 12" · ±12 mm



PELDAÑO RECTO 120

33x120x3 cm · 13.0x47.2" x 12" · ±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO  
DCHA/IZDA  
39.5x17.5 cm · 15.6x7.0"



REMATE PELDAÑO  
FIORENTINO DCHA/IZDA  
3x33 cm · 12x13.0"



ZANQUÍN RECTO  
DCHA/IZDA  
42.5x17.5 cm · 16.7x7.0"



REMATE PELDAÑO  
RECTO  
3x33 cm · 12x13.0"



RODAPIÉ  
9x60 cm · 3.6x23.6"



KIOTO ROBLE 20X120 CM - PELDÀO FIORENTINO 33X120X3 CM - REMATE PELD· FIORENTINO - ZANQUÍN FIORENTINO

# KIOTO WENGUÉ

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



KIOTO WENGUÉ\*

20 x 120 cm · 64" x 47.2" · ±10 mm



KIOTO WENGUÉ\*

15 x 120 cm · 59" x 47.2" · ±10 mm

\* GRES PORCELANICO · PORCELAIN STONEWARE · GRÈS PORCELAINE · КЕРАМОГРАНИТ

20

WOOD



PELDAÑO FIORENTINO 120

33 x 120 x 3 cm · 13"0" x 47.2" x 12" · ±12 mm



PELDAÑO RECTO 120

33 x 120 x 3 cm · 13"0" x 47.2" x 12" · ±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO  
DCHA/IZDA

39.5 x 17.5 cm · 15.6" x 7.0"



REMATE PELDAÑO  
FIORENTINO DCHA/IZDA

3 x 33 cm · 12" x 13.0"



ZANQUÍN RECTO  
DCHA/IZDA

42.5 x 17.5 cm · 16.7" x 7.0"



REMATE PELDAÑO  
RECTO

3 x 33 cm · 12" x 13.0"



RODAPIÉ

9 x 60 cm · 36" x 23.6"



FLOOR: KIOTO ROBLE 15X120 CM - PELDAÑO FIORENTINO 33X120X3 CM



22

WOOD

# NATURA SERIE

El realismo conseguido gracias a su gráfica, hace que podamos recrearnos como si estuviéramos ante un material natural. Colección que ofrece amplia gama en piezas especiales. Su exclusivo borde piscina, le aporta un gran valor añadido, tanto estéticamente como solución constructiva.

The realism achieved by its graphics means that we can enjoy it as if it were a natural material. This collection offers a wide range of special pieces. Its exclusive pool edging provides great added value, both aesthetically and as a constructive solution.

Le réalisme obtenu grâce à son graphique nous permet de profiter du matériau comme s'il était naturel. Une collection qui offre une large gamme de pièces spéciales. Sa marge de piscine exclusive lui apporte une grande valeur ajoutée, aussi bien esthétiquement que comme solution de construction.

Реализм, достигнутый благодаря графическому дизайну, позволяет нам представить, что перед нами находится природный материал. Это коллекция предлагает большой выбор специальных элементов. Ее эксклюзивный бордюр для бассейна обеспечивает ей огромные преимущества как в эстетическом плане, так и в качестве конструктивного решения.



FLOOR NATURA ETNA 16,25X66,5 CM (R11 C-3)

# NATURA KENIA

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



R11 · CLASE C · C-3

4,5%

V3

FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



NATURA KENIA

16,25 x 66,5 cm - 6 1/4 x 26 1/2" - ±10 mm



NOTE KENIA

16,25 x 66,5 cm - 6 1/4 x 26 1/2" - ±10 mm



"1 set 3 pieces - 3 pieces pack

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO

33 x 33 x 3 cm - 13 0/8 x 13 0/8 x 12" - ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO DCHA/IZDA

33 x 33 x 3 cm - 13 0/8 x 13 0/8 x 12" - ±12 mm

24

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

WOOD



ZANQUÍN FIORENTINO DCHA/IZDA

39,5 x 17,5 cm - 15 5/8 x 7"



RODAPIÉ

9 x 33 cm - 3 6/8 x 13 1/8"



BORDE PISCINA

28 x 66,5 cm - 11 0/8 x 26 1/2"



ÁNGULO INTERIOR PISCINA

33 x 33 cm - 13 0/8 x 13 0/8"



ÁNGULO EXTERIOR PISCINA

28 x 28 cm - 11 0/8 x 11 0/8"



FLOOR: NATURA KENIA 16,25X66,5 CM

PELDANO FIORENTINO 33X33X3 CM

# NATURA ETNA

GRES EXTRUIDO - EXTRUDED KLINKER - GRÈS EXTRUDE - ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



NATURA ETNA  
16,25 x 66,5 cm - 64" x 26.2" - ±10 mm

CHROMATIC\*  
16,25 x 66,5 cm - 64" x 26.2" - ±10 mm

\*1 set 6 piezas - 6 pieces pack.

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" - ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO DCHA/IZDA  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" - ±12 mm

26

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

WOOD



ZANQUÍN FIORENTINO DCHA/IZDA  
39,5 x 17,5 cm - 15.6" x 7" - ±12 mm



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0" - ±12 mm



BORDE PISCINA  
28 x 66,5 cm - 11.0" x 26.2"



ÁNGULO INTERIOR PISCINA  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"



ÁNGULO EXTERIOR PISCINA  
28 x 28 cm - 11.0" x 11.0"



FLOOR: NATURA ETNA 16,25X66,5 CM - CHROMATIC 16,25X66,5 CM

# NATURA CRETA

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



NATURA CRETA  
16,25 x 66,5 cm - 6.4" x 26.2" ±10 mm



NOTE CRETA  
16,25 x 66,5 cm - 6.4" x 26.2" ±10 mm  
11 set/3 pieces - 3 pieces/pack



PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO DCHA/IZDA  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm

28

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

WOOD



ZANQUÍN FIORENTINO DCHA/IZDA  
39,5 x 17,5 cm - 15.6" x 7" ±12 mm



RODAPIÉ  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



BORDE PISCINA  
28 x 66,5 cm - 11.0" x 26.2"



ÁNGULO INTERIOR PISCINA  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"



ÁNGULO EXTERIOR PISCINA  
28 x 28 cm - 11.0" x 11.0"



FLOOR: NATURA CRETA 16,25X66,5 CM - BORDE PISCINA 28X66,5 CM - ÁNGULO INTERIOR PISCINA 33X33 CM



# ALHAMAR SERIE

Alhamar se presenta como una excelente colección de aspecto rústico en 4 colores y multiformato. Posee unas gráficas trabajadas que remarcan el efecto envejecido del barro natural, pero con un toque de modernidad. Alhamar es ideal para casas privadas, restaurantes o proyectos públicos.

Alhamar is presented as an excellent collection with a rustic appearance, in 4 colours and different formats. It has elaborate graphics that highlight the ageing effect of the natural clay with a hint of modernity. Alhamar is ideal for private homes, restaurants or public projects.

Alhamar se présente comme étant une excellente collection à l'aspect rustique en 4 couleurs et au multi-format. Elle possède des graphiques élaborés qui soulignent l'effet vieilli de l'argile naturel, mais avec une touche de modernité. Alhamar est idéale pour des maisons privées, des restaurants ou des projets publics.

Alhamar — великолепная коллекция в деревенском стиле, выпускаемая в 4 цветах со множеством форматов. Она имеет правосходный графический дизайн, подчеркивающий эффект старения природной глины, но с современным оттенком. Эта коллекция идеально подходит для частных домов, ресторанов общественных зданий.



OUTDOOR ALHAMAR BLANCO 33X33 CM (C-3) - PELDANO FIORENTINO BLANCO 33X33X3 CM - INDOOR ALHAMAR BLANCO 33X33 CM (C-1)

# ALHAMAR BLANCO

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÉS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



ALHAMAR BLANCO LISO ■ C.1  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



ALHAMAR BLANCO ■ C.3  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



ALHAMAR BLANCO ■ C.3  
16.25 x 33 cm - 6.4" x 13.0" ±10 mm



ALHAMAR BLANCO ■ C.3  
16.25 x 16.25 cm - 6.4" x 6.4" ±10 mm



DECORATIVE BLANCO ■ C.3  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



\*1 set 4 pieces - 4 piezas pack



CLAY BLANCO ■ C.3  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



\*1 set 2 pieces - 2 piezas pack



TABICA CLAY BLANCO ■ C.3  
16 x 33 cm - 6.9" x 13.0" ±10 mm



\*1 set 2 pieces - 2 piezas pack

32

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO ■ C.3  
33 x 33 x 5 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO ■ C.3  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm

EARHT

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO DCHA/IZDA.  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



RODAPIÉ BLANCO  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



VIERTEAGUAS BLANCO  
15 x 33 x 4 cm - 5.9" x 13.0" x 1.6" ±12 mm



FLOOR: ALHAMAR BLANCO 33x33 CM (C-1)

# ALHAMAR PAJA

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDE · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



ALHAMAR PAJA LISO ■ C-1  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



ALHAMAR PAJA ■ C-5  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



ALHAMAR PAJA ■ C-3  
16,25 x 33 cm - 6.4" x 13.0" ±10 mm



ALHAMAR PAJA ■ C-5  
16,25 x 16,25 cm - 6.4" x 6.4" ±10 mm



DECORATIVE PAJA ■ C-5  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



\*1 set 4 pieces - 4 piezas pack



CLAY PAJA ■ C-5  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



\*1 set 2 pieces - 2 piezas pack



TABICA CLAY PAJA ■ C-3  
15 x 33 cm - 5.9" x 13.0" ±10 mm



\*1 set 2 pieces - 2 piezas pack

34

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO ■ C-3  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO ■ C-3  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm

EARHT

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA/DCHA.  
39,5 x 17,5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPIÉ  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



VIERTEAQUAS  
15 x 33 x 4 cm - 5.9" x 13.0" x 1.6" ±12 mm



FLOOR: ALHAMAR PAJA 33X33 CM - 16,25X33 CM - 16,25X16,25 CM - PELDANO FIORENTINO 33X33X3 CM

# ALHAMAR SALMÓN

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



ALHAMAR SALMÓN LISO ■ C-1  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ± 10 mm



ALHAMAR SALMÓN ■ C-3  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ± 10 mm



ALHAMAR SALMÓN ■ C-3  
16.25 x 33 cm - 6.4" x 13.0" ± 10 mm



ALHAMAR SALMÓN ■ C-3  
16.25 x 16.25 cm - 6.4" x 6.4" ± 10 mm



DECORATIVE SALMÓN ■ C-3  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ± 10 mm.



\*1 set 4 piezas - 4 pieces pack



CLAY SALMÓN ■ C-3  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ± 10 mm



\*1 set 2 piezas - 2 pieces pack



TABICA CLAY SALMÓN ■ C-3  
15 x 33 cm - 5.9" x 13.0" ± 10 mm



\*1 set 2 piezas - 2 pieces pack

36

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO ■ C-3  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ± 12 mm



CARTABÓN FIORENTINO ■ C-3  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ± 12 mm

EARHT

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA/DCHA  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



VIERTEAGUAS  
15 x 33 x 4 cm - 5.9" x 13.0" x 1.6" ± 12 mm



ALHAMAR SALMÓN 33X33 CM

- PELDANO FIORENTINO SALMÓN 33X33X3 CM

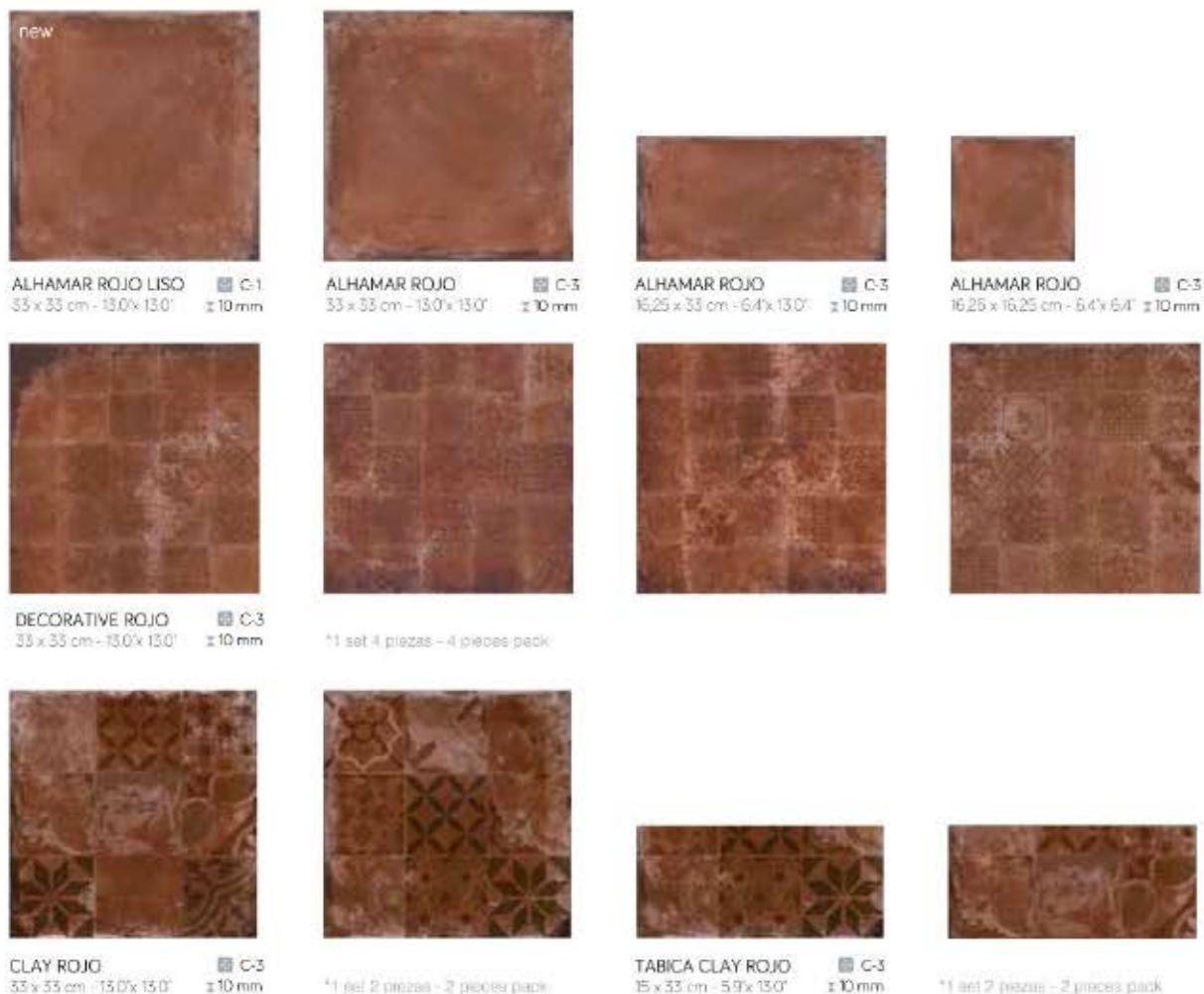
- CARTABÓN FIORENTINO SALMÓN 33X33X3 CM

# ALHAMAR ROJO

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDE · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



38

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ

EARHT



PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ





ALHAMAR ROJO 33X33 CM

- DECORATIVE ROJO 33X33 CM

- VIERTEAGUAS 15X33X4 CM



40

EARHT

# COTTO TOSCANO

## SERIE

Esta serie recrea el típico diseño de cotto tradicional. Aspecto muy natural, con un suave relieve y dos formatos diferentes para modular los espacios. Variedad de piezas especiales como soluciones técnicas tanto para interior como para exterior.

This series recreates the typical design of traditional cotto. A very natural appearance, with soft embossing and two different sizes for modulating the spaces. There is a variety of special pieces and technical solutions for both indoors and outdoors.

Cette série recrée le design typique du cotto traditionnel. Aspect très naturel, avec un doux relief et deux formats différents pour moduler les espaces. Variété de pièces spéciales comme solutions techniques aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur.

Эта серия воссоздает типичный дизайн традиционной терракоты. Очень естественный внешний вид с плавным рельефом. Выпускается в двух различных форматах для модулирования пространств. Большое разнообразие специальных элементов и технических решений как для внутренней, так и наружной отделки.



COTO TOSCANO 24,5X24,5 CM - PELDAÑO FIORENTINO 24,5X33X3 CM - CARTABÓN FIORENTINO 33X33X3 CM - RODAPIÉ 9X24,5 CM

# COTTO TOSCANO

GRES EXTRUIDO EXTRUDED KLINKER GRÈS EXTRUDÉ ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



COTTO TOSCANO  
245 x 245 cm - 96" x 96" ± 9 mm



COTTO TOSCANO  
12 x 245 cm - 47" x 96" ± 9 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
24.5 x 53 x 3 cm - 9.6" x 13.0" x 1.2" ± 12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
53 x 53 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ± 12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

42

EARHT



RODAPÍE  
9 x 245 cm - 3.6" x 96"



VIERTEAGUAS  
12 x 24.5 x 5 cm - 47" x 9.6" x 20" ± 12 mm



PASAMANOS PAS. 12  
12.5 x 245 cm - 47" x 96"



PASAMANOS PAS. 15  
15 x 245 cm - 5.9" x 96"





COTTO TOSCANO 24,5X24,5 CM - PELDANO FIORENTINO 24,5X33X3 CM - VIERTEAGUAS 12,5X24,5X5 CM - RODAPIÉ 9X24,5 CM



44

STONE

# MANHATTAN SERIE

Una nueva generación de "brick" inspirada en fachadas de ladrillo presentes en grandes ciudades internacionales. Un nuevo concepto de colección con una amplia gama de formatos, combinando varias texturas y pensada para pavimento y revestimiento. Diseño y tecnología en extrusión, se unen para dar solución a nuevas tendencias en interiores y exteriores.

A new generation of brick, inspired by the brick façades present in large international cities. A new collection concept with a wide range of sizes, combining various textures, and designed for flooring and cladding. Design and technology in extrusion come together to offer a solution for new indoor and outdoor trends.

Une nouvelle génération de brick inspirée des façades en brique présentes dans les grandes villes du monde. Un nouveau concept de collection proposant une large gamme de formats, associant plusieurs textures et pensé pour le pavement et le revêtement. Design et technologie en extrusion s'unissent pour apporter une solution aux nouvelles tendances pour l'intérieur et l'extérieur.

Новое поколение brick, вдохновленное кирличными фасадами крупных мировых городов. Новая концепция коллекции с большим выбором форматов и сочетаний различных текстур, предназначенная для отделки полов и стен. Дизайн и технология экструзии объединяются, чтобы дать ответ новым тенденциям в области дизайна интерьеров и экsterьеров.

exigres

TECHNICAL DESIGNERS



MANHATTAN GREY 24,5X24,5 CM - MANHATTAN GREY 12X24,5 CM - MANHATTAN GREY 5,75 X 24,5 CM

# MANHATTAN WHITE

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



MANHATTAN WHITE  
24.5 x 24.5 cm - 9.6" x 9.6" ± 9 mm



MANHATTAN WHITE  
12 x 24.5 cm - 4.7" x 9.6" ± 9 mm



MANHATTAN WHITE  
5.75 x 24.5 cm - 2.3" x 9.6" ± 9 mm



"El paso es igual al espesor de la pieza, más el grosor que se necesita para que la pieza sea recta. Los 5.75 x 24.5 cm es de 1.2 cm. El resto de los tamaños tienen una tolerancia de 0.5 mm. Los lados 5.75 x 24.5 cm y 12 x 24.5 cm tienen un lado biselado para facilitar su colocación en las juntas. Los laterales 5.75 x 24.5 cm se fabrican con una lámina de plástico con una ranura en el centro que facilita su colocación, que se realizan con una llave inglesa o una llave de tubo."

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO ML  
24.5 x 33 x 4 cm - 9.6" x 13.0" x 1.6" ± 12 mm



CARTABÓN ML  
33 x 33 x 4 cm - 13.0" x 13.0" x 1.6" ± 12 mm

46

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN ML IZDA/DCHA  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPIÉ  
9 x 24.5 cm - 3.6" x 9.6"



VIERTEAGUAS  
12 x 24.5 x 5 cm - 4.7" x 9.6" x 2.0" ± 12 mm



FLOOR: MANHATTAN WHITE 24,5X24,5 CM - MANHATTAN WHITE 12X24,5 CM - MANHATTAN WHITE 5,75X24,5 CM

# MANHATTAN GREY

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDE · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



MANHATTAN GREY  
24.5 x 24.5 cm - 9.6 x 9.6' ± 9 mm



MANHATTAN GREY  
12 x 24.5 cm - 4.7 x 9.6' ± 9 mm



MANHATTAN GREY  
5.75 x 24.5 cm - 2.3 x 9.6' ± 9 mm



"El diseño de los escalones se inspira en la piedra caliza de la costa del norte de África.  
The design of the steps is inspired by the limestone cliffs along the northern coast of Africa.  
Le design des marches s'inspire des falaises calcaires le long de la côte nord-africaine.  
Плитки 5.75 x 24.5 см сконструированы из древней пластины с присущим ей сформированным изгибом, который раскрывается при выполнении обычных работ."

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO ML  
24.5 x 33 x 4 cm - 9.6 x 13.0 x 1.6' ± 12 mm      CARTABÓN ML  
33 x 33 x 4 cm - 13.0 x 13.0 x 1.6' ± 12 mm

48

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN ML IZDA/DCHA  
39.5 x 17.5 cm - 15.6 x 7.0'



RODAPIÉ  
9 x 24.5 cm - 3.6 x 9.6'



VIERTEAGUAS  
12 x 24.5 x 5 cm - 4.7 x 9.6 x 2.0' ± 12 mm



MANHATTAN GREY 24,5X24,5 CM - PELDAÑO ML 24,5X33X4 CM - CARTABÓN ML 33X33X4 CM - VIERTEAGUAS 12X24,5X5 CM

# MANHATTAN MINK

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDE · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



MANHATTAN MINK  
24.5 x 24.5 cm · 9.6" x 9.6" · ± 9 mm



MANHATTAN MINK  
12 x 24.5 cm · 4.7" x 9.6" · ± 9 mm



MANHATTAN MINK  
5.75 x 24.5 cm · 2.3" x 9.6" · ± 9 mm



El diseño de Zócalo se compone de la pieza madera de pino que se ve en el otro lado 5.75 x 24.5 cm y la pieza que tiene un ancho de 12 cm que es la pieza de la base 5.75 x 24.5 cm que tiene la función de darle una mejor estabilidad al zócalo. Los paneles 5.75 x 24.5 cm se obtienen de la lámina de plástico con la impresión de la pieza, que se recorta para adaptarse a las necesidades de trabajo.

PELDANOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDANO ML  
24.5 x 33 x 4 cm · 9.6" x 13.0" x 1.6" · ± 12 mm · CARTABON ML  
33 x 33 x 4 cm · 13.0" x 13.0" x 1.6" · ± 12 mm



50

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN ML IZDA./DCHA.  
39.5 x 12.5 cm · 15.6" x 5"



RODAPÍE  
9 x 24.5 cm · 3.6" x 9.6"



VIERTEAGUAS  
12 x 24.5 x 5 cm · 4.7" x 9.6" x 20" · ± 12 mm

STONE





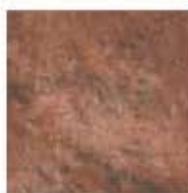
MANHATTAN MINK 12X24,5 CM - MANHATTAN MINK 5,75X24,5 CM - PELDAÑO ML 24,5X33X4 CM - CARTABÓN ML 33X33X4 CM

# MANHATTAN RED

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



MANHATTAN RED  
24.5 x 24.5 cm - 9.6 x 9.6" ± 9 mm



MANHATTAN RED  
12 x 24.5 cm - 4.7 x 9.6" ± 9 mm



MANHATTAN RED  
5.75 x 24.5 cm - 2.3 x 9.6" ± 9 mm



El diseño de paso se compone de la pieza central de resina que se inserta en el tablero 5.75 x 24.5 cm y se adhiere entre las piezas de resina que han sido moldeadas en la base 5.75 x 24.5 cm y adentro de la base de la pieza de resina para su uso en la construcción. Los pasos 5.75 x 24.5 cm se obtienen de la base de plástico con una cuchilla de corte especializada, que se desliza sobre la base de la pieza de resina.

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO ML  
24.5 x 33 x 4 cm - 9.6 x 13.0 x 1.6" ± 12 mm



CARTABÓN ML  
33 x 33 x 4 cm - 13.0 x 13.0 x 1.6" ± 12 mm

52

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

STONE



ZANQUÍN ML IZDA./DCHA  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPIÉ  
9 x 24.5 cm - 3.6" x 9.6"

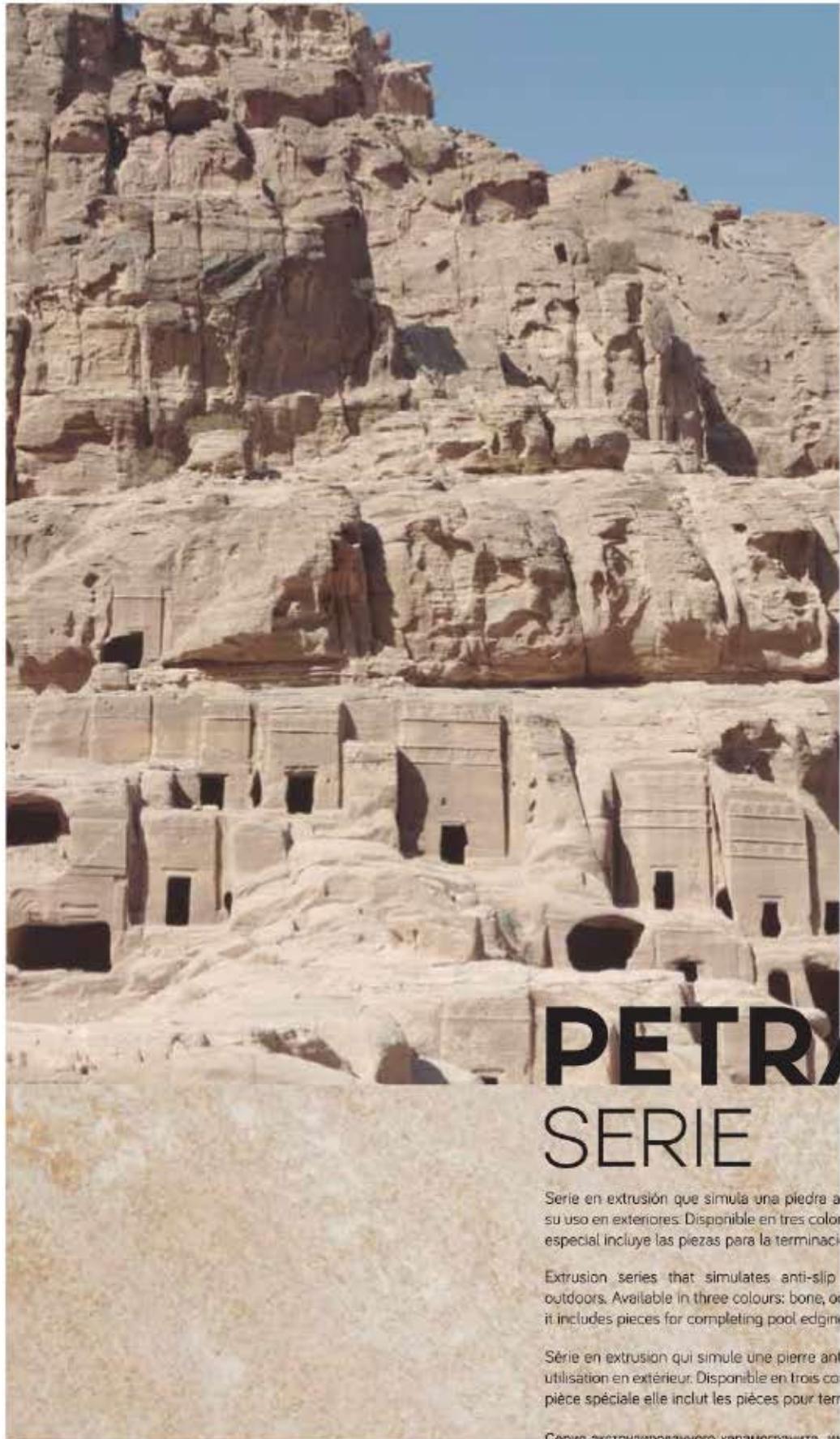


VIERTEAGUAS  
12 x 24.5 x 5 cm - 4.7 x 9.6 x 2.0" ± 12 mm





MANHATTAN RED 12X24,5 CM - MANHATTAN RED 5,75X24,5 CM - MANHATTAN RED 24,5X24,5 CM - VIERTEAGUAS 12X24,5X5 CM



# PETRA

## SERIE

Serie en extrusión que simula una piedra antideslizante recomendada para su uso en exteriores. Disponible en tres colores: bone, ocre y gris. Como pieza especial incluye las piezas para la terminación del borde de piscina.

Extrusion series that simulates anti-slip stone, recommended for use outdoors. Available in three colours: bone, ochre and grey. As a special piece, it includes pieces for completing pool edging.

Série en extrusion qui simule une pierre anti-glissoire recommandée pour une utilisation en extérieur. Disponible en trois couleurs: bone, ocre et gris. Comme pièce spéciale elle inclut les pièces pour terminer la margelle de piscine.

Серия экструдированного керамогранита, имитирующего противоскользящий камень. Рекомендуется для наружной отделки. Доступна в трех цветах: костяном, охры и сером. В качестве специальных элементов включает в себя изделия для отделки кромки бассейна.



INDOOR & OUTDOOR FLOOR: PETRA GRIS 33X33 CM

# PETRA BONE

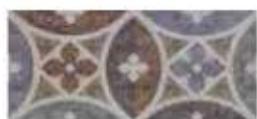
GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



PETRA BONE  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"    ±10 mm



TABICA PETRA ETNA  
15 x 33 cm - 5.90" x 13.0"    ±10 mm



TACO PETRA ETNA  
8 x 8 cm - 3.15" x 3.15"    ±10 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



56    PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"    ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO DCHA/IZDA  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"    ±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO DCHA/IZDA  
39.5 x 17.5 cm - 15.5" x 7.0"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.5" x 13.0"



BORDE PISCINA  
28 x 33 cm - 11.0" x 13.0"



ÁNGULO INTERIOR PISCINA  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"



ÁNGULO EXTERIOR PISCINA  
28 x 28 cm - 11.0" x 11.0"



FLOOR: PETRA BONE 33X33 CM (C-3)

# PETRA GRIS

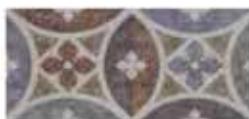
GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



PETRA GRIS  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"    ± 10 mm



TABICA PETRA ETNA  
15 x 33 cm - 5.90" x 13.0"    ± 10 mm



TACO PETRA ETNA  
8 x 8 cm - 3.15" x 3.15"    ± 10 mm

PELDANOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



58

PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"    ± 12 mm



CARTABÓN FIORENTINO DCHA/IZDA  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"    ± 12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANOQUÍN FIORENTINO DCHA/IZDA  
59.5 x 17.5 cm - 15.8" x 7"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



BORDE PISCINA  
28 x 33 cm - 11.0" x 13.0"



ÁNGULO INTERIOR PISCINA  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"



ÁNGULO EXTERIOR PISCINA  
28 x 28 cm - 11.0" x 11.0"

STONE

# PETRA OCRE

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



PETRA OCRE  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"    ±10 mm



TABICA PETRA ETNA  
15 x 33 cm - 5.90" x 13.0"    ±10 mm



TACO PETRA ETNA  
8 x 8 cm - 3.15" x 3.15"    ±10 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 5 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"



CARTABÓN FIORENTINO DCHA/IZDA  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"

59

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO DCHA/IZDA  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPIÉ  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



BORDE PISCINA  
28 x 33 cm - 11.0" x 13.0"



ÁNGULO INTERIOR PISCINA  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"



ÁNGULO EXTERIOR PISCINA  
28 x 28 cm - 11.0" x 11.0"



60

STONE

# ATLAS SERIE

Colección en extrusión con diseño suave de piedra. Tres colores disponibles en dos formatos. Piezas complementarias decoradas y peldaños a juego completan esta colección.

Extrusion collection with soft stone design. Three colours available in two sizes. Matching steps and complementary decorative pieces complete this collection.

Collection en extrusion au design en pierre doux. Trois couleurs disponibles en deux formats. Des pièces complémentaires décorées et des marches assorties complètent cette collection.

Коллекция экструдированного керамогранита со спокойным дизайном под камень. Доступна в трех цветах и двух форматах. Эта коллекция комплектуется дополнительными декоративными элементами и ступенями в том же тоне.



ATLAS ESPADÁN 24,5X24,5 CM - MOSAICO ATLAS 7X24,5 CM

# ATLAS ESPADÁN

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



ATLAS ESPADÁN  
245 x 245 cm - 96"x96"    ± 9 mm



ATLAS ESPADÁN  
12 x 245 cm - 47"x96"    ± 9 mm



TABICA NATURA  
14 x 245 cm - 56"x96"



TABICA FLORA  
14 x 245 cm - 56"x96"

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



62  
PELDAÑO FIORENTINO  
24.5 x 33 x 3 cm - 9.6"x13.0"x1.2"    ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0"x13.0"x1.2"    ±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO (IZDA/DCHA)  
39.5 x 17.5 cm - 15.6"x7.0"



RODAPIÉ  
9 x 245 cm - 36"x96"



VIERTEAGUAS  
12 x 245 x 3 cm - 47"x96"x12"    ±12 mm

# ATLAS IRTA

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



ATLAS IRTA  
24.5 x 24.5 cm - 9.6" x 9.6" - 2.9 mm



ATLAS IRTA  
12 x 24.5 cm - 4.7" x 9.6" - 2.9 mm



MOSAICO ATLAS  
7 x 24.5 cm - 2.8" x 9.6"



TACO MOSAICO ATLAS  
7 x 7 cm - 2.8" x 2.8"

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
24.5 x 33 x 3 cm - 9.6" x 13.0" x 1.2" - 2.9 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" - 2.9 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA/DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.8" x 7.0"



RODAPIÉ  
9 x 24.5 cm - 3.6" x 9.6"



VIERTEAGUAS  
12 x 24.5 x 3 cm - 4.7" x 9.6" x 1.2" - 2.9 mm

# ATLAS MARIOLA

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



ATLAS MARIOLA  
245 x 245 cm - 96" x 96"   ±9 mm



ATLAS MARIOLA  
12 x 245 cm - 47" x 96"   ±9 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ

64



PELDAÑO FIORENTINO  
24.5 x 33 x 3 cm - 9.6" x 13.0" x 1.2"   ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"   ±12 mm

STONE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO (ZDA/DCHA)  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPIÉ  
9 x 245 cm - 3.6" x 96"



VIERTEAGUAS  
12 x 245 x 3 cm - 47" x 96" x 1.2"   ±12 mm



FLOOR: ATLAS MARIOLA 24,5X24,5 CM



66

STONE

# VEGA SERIE

Colección en extrusión que recrea el diseño de una piedra suave y con un relieve fino. Disponible en cinco colores, tanto en acabado liso como antideslizante para su uso en exteriores. Además dispone de una amplia colección de decorados para completar la serie.

Extrusion collection that recreates the design of soft stone with fine relief. Available in five colours, in both smooth and anti-slip finish for use outdoors. There is also a wide array of decorative pieces to complete the series.

Collection en extrusion qui recrée le design d'une pierre douce et au relief fin. Disponibles en cinq couleurs, aussi bien en finition lisse qu'anti-glisse pour une utilisation en extérieur. De plus, il dispose d'une large collection de décos pour compléter la série.

Коллекция экструдированного керамогранита, которая воссоздает дизайн мягкого камня с тонким рельефом. Доступна в пяти цветах, с гладкой или противоскользящей поверхностью для наружной отделки. Она также предлагает большой выбор декоративных элементов для полной комплектации этой серии.



FLOOR: VEGA OCRE 33X33 CM

# VEGA OCRE

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



VEGA OCRE  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
± 10 mm



VEGA OCRE  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
± 10 mm

PELDANOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



68

PELDANO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"  
± 12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"  
± 12 mm

STONE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



VIERTEAGUAS  
12 x 33 x 3 cm - 3.6" x 13.0" x 1.2"  
± 12 mm

# VEGA CAMEL

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDE · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



VEGA CAMEL      C-1  
33 x 33 cm · 13.0' x 13.0'      ± 10 mm



VEGA CAMEL      C-2  
33 x 33 cm · 13.0' x 13.0'      ± 10 mm

PELDANOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDANO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm · 13.0' x 13.0' x 1.2"      ±12 mm



CARTABON FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm · 13.0' x 13.0' x 1.2"      ±12 mm

69

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUIN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5 x 17.5 cm · 15.6" x 7.0"



RODAPIE  
9 x 33 cm · 3.6" x 13.0"



VIERTEAGUAS  
12 x 33 x 3 cm · 3.6' x 13.0' x 1.2"      ±12 mm

# VEGA VISÓN

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



VEGA VISÓN  
33 x 33 cm - 13.0' x 13.0'     C1  
± 10 mm



VEGA VISÓN  
33 x 33 cm - 13.0' x 13.0'     C-2  
± 10 mm

PELDANOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



70

PELDANO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0' x 13.0' x 1.2'    ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0' x 13.0' x 1.2'    ±12 mm

STONE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.6' x 7.0'



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6' x 13.0'



VIERTEAGUAS  
12 x 33 x 3 cm - 3.6' x 13.0' x 1.2'    ±12 mm

# VEGA GRIS

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



VEGA GRIS  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"    C1  
±10 mm



VEGA GRIS  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"    C2  
±10 mm

PELDANOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDANO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"    12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"    12 mm

71

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



VIERTEAGUAS  
12 x 33 x 3 cm - 4.8" x 13.0" x 1.2"    12 mm

# VEGA ROJO

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDE · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



VEGA ROJO  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm



VEGA ROJO  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" ±10 mm

PELDANOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



72

PELDANO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" ±12 mm

STONE

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"



VERTEAGUAS  
12 x 33 x 3 cm - 3.6" x 13.0" x 1.2" ±12 mm

# VEGA

## DECORADOS

GRES EXTRUIDO - EXTRUDED KLINKER - GRÈS EXTRUDÉ - ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



ÁNGULO MUDÉJAR  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



RECTO MUDÉJAR  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



CENTRO MUDÉJAR  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



TABICA MUDÉJAR  
16 x 33 cm - 5.9" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



CENEGA MUDÉJAR  
11 x 33 cm - 5.9" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



TACO MUDÉJAR  
11 x 11 cm - 4.4" x 4.4"  
C-1  
± 10 mm



ÁNGULO ROMÁNICO  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



RECTO ROMÁNICO  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



CENTRO ROMÁNICO  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



TABICA ROMÁNICO  
16 x 33 cm - 5.9" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



CENEGA ROMÁNICO  
11 x 33 cm - 4.4" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



TACO ROMÁNICO  
11 x 11 cm - 4.4" x 4.4"  
C-1  
± 10 mm



TABICA BIZANTIO  
16 x 33 cm - 5.9" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



MOSAICO MAREA VEGA  
10 x 33 cm - 4.0" x 13.0"  
C-1  
± 10 mm



ÁNGULO MAREA VEGA  
10 x 10 cm - 4.0" x 4.0"  
C-1  
± 10 mm



# MEDITERRÁNEO SERIE

Colección que recrea un diseño de cemento-pizarra muy suave y elegante, disponible en dos colores y dos formatos. La colección **Mediterráneo** está disponible en superficie lisa o antideslizante, así puede ser la opción adecuada para espacios tanto interiores como exteriores.

This collection recreates a very soft and elegant cement-slate design, available in two colours and two sizes. The **Mediterráneo** collection is available with smooth or anti-slip surface, and can be the perfect option for both indoors and outdoors spaces.

Collection qui recrée un design de ciment-ardoise très doux et élégant, disponible en deux couleurs et deux formats. La collection **Mediterráneo** est disponible en surface lisse ou anti-glisse, elle peut ainsi être l'option idéale pour les espaces à la fois intérieurs et extérieurs.

Коллекция, воссоздающая очень мягкий и элегантный цементно-шиферный дизайн. Доступна в двух цветах и двух форматах. Коллекция **Mediterráneo** выпускается с гладкой или противоскользящей поверхностью и может использоваться как для внутренней, так и наружной отделки.



PELDAÑO RECTO GRAFITO 33X33X3 CM (C-1) - ZANQUÍN RECTO GRAFITO 42,3X17,5 CM (C-1)

# MEDITERRÁNEO GRAFITO

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



MEDITERRÁNEO GRAFITO ■ C-1  
33 x 66,5 cm - 130 x 26,6" ±10 mm



MEDITERRÁNEO GRAFITO ■ C-1  
33 x 33 cm - 13,0 x 13,0" ±10 mm

MEDITERRÁNEO GRAFITO ■ C-3  
33 x 66,5 cm - 130 x 26,6" ±10 mm

MEDITERRÁNEO GRAFITO ■ C-3  
33 x 33 cm - 13,0 x 13,0" ±10 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13,0 x 13,0 x 1,2" ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13,0 x 13,0 x 1,2" ±12 mm



PELDAÑO RECTO  
33 x 33 x 3 cm - 13,0 x 13,0 x 1,2" ±12 mm

76

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

URBAN



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA/DCHA.  
39,5 x 17,5 cm - 15,6" x 7,0"



ZANQUÍN RECTO IZDA/DCHA.  
42,3 x 17,5 cm - 16,92" x 7"



PASAMANOS PAS 12  
12,6 x 24,5 x 4 cm - 4,9" x 9,6" x 1,6"



RODAPIÉ  
9 x 33 cm - 36" x 13,0"



VIERTEAQUAS  
12 x 33 x 3 cm - 36" x 13,0" x 1,2" ±12 mm

PASAMANOS PAS 16  
15 x 24,5 x 4 cm - 5,9" x 9,6" x 1,6"

PASAMANOS PAS 21  
21 x 24,5 x 4 cm - 8,2" x 9,6" x 1,6"



MEDITERRÁNEO GRAFITO 33X66,5 CM (C-1)

# MEDITERRÁNEO ARENA

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



MEDITERRÁNEO ARENA  
33 x 66,5 cm - 13.0'x26.6'  
C-1  
±10 mm



MEDITERRÁNEO ARENA  
33 x 33 cm - 13.0'x13.0'  
C-1  
±10 mm

MEDITERRÁNEO ARENA  
33 x 66,5 cm - 13.0'x26.6'  
C-3  
±10 mm

MEDITERRÁNEO ARENA  
33 x 33 cm - 13.0'x13.0'  
C-3  
±10 mm



PELDAÑO ESTAMBUL  
15 x 33 cm - 6.0'x13.0'



MOSAICO ESTAMBUL  
8 x 33 cm - 3.2'x13.0'



MOSAICO ALEJANDRÍA  
8 x 33 cm - 3.2'x13.0'

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0'x13.0'x12'  
C-1  
±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0'x13.0'x12'  
C-1  
±12 mm



PELDAÑO RECTO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0'x13.0'x12'  
C-1  
±12 mm

78

URBAN

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA/DCHA.  
39,5 x 17,5 cm - 15.6'x7.0'



ZANQUÍN RECTO IZDA/DCHA.  
42,5 x 17,5 cm - 16.92'x7'



PASAMANOS PAS 12  
12,5 x 24,5 x 4 cm - 4.7'x9.6'x1.5'



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6'x13.0'

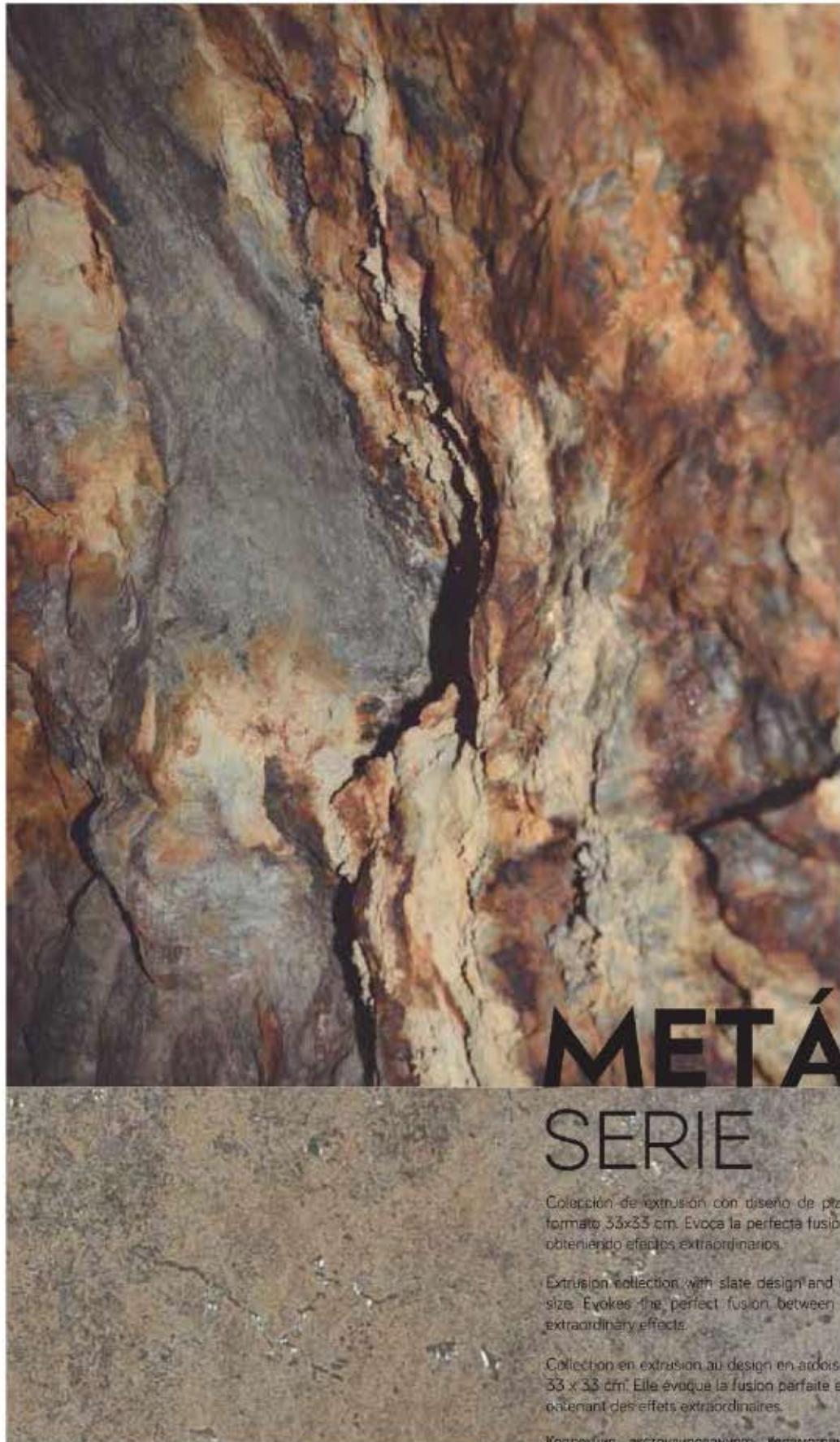


VIERTEAGUAS  
12 x 33 x 5 cm - 3.6'x13.0'x1.2'  
C-1  
±12 mm

MAIZADO - IN MATT  
MATE - МАТТА



MEDITERRÁNEO GRAFITO 33X33 CM (C-3) - MEDITERRÁNEO ARENA 33X33 CM (C-3) - MOSAICO ESTAMBUL 8X33 CM



# METÁLICA SERIE

Colección de extrusión con diseño de pizarra y efectos metalizados en formato 33x33 cm. Evoca la perfecta fusión entre el Klinker y los metales obteniendo efectos extraordinarios.

Extrusion collection with slate design and metallic effects in 33 x 33 cm size. Evokes the perfect fusion between Klinker and metals, obtaining extraordinary effects.

Collection en extrusion au design en ardoise et effets métallisés au format 33 x 33 cm. Elle évoque la fusion parfaite entre le klinker et les métaux en obtenant des effets extraordinaires.

Коллекция экструдированного керамогранита с дизайном сланцевого шифера с металлическими эффектами. Выпускается в формате: 33 x 33 см. Воспроизводит идеальное сочетание клинкера с металлами, дающее в результате необыкновенные эффекты.



FLOOR: METÁLICA PURPLE 33X33 CM - PELDÃO FIORENTINO 33X33X3 CM

# METÁLICA PURPLE

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDE · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



METÁLICA PURPLE  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0"     $\pm 10$  mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



82

PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"     $\pm 12$  mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2"     $\pm 12$  mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"

METAL



FLOOR METÁLICA PURPLE 33X33 CM - PELDAÑO FIORENTINO 33X33X3 CM

# METÁLICA CHERRY

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



METÁLICA CHERRY  
33x33 cm - 13.0"x13.0" ±10 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



84

PELDAÑO FIORENTINO  
33x33x5 cm - 13.0"x13.0"x1.2" ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33x33x3 cm - 13.0"x13.0"x1.2" ±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5x17.5 cm - 15.6"x7.0"



RODAPÍE  
9x33 cm - 3.6"x13.0"

METAL

# METÁLICA BASALT



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



METÁLICA BASALT  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" - ±10 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" - ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" - ±12 mm

85

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ZANQUÍN FIORENTINO IZDA/DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPIÉ  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"

# METÁLICA VULCANO

GRES EXTRUIDO · EXTRUDED KLINKER · GRÈS EXTRUDEÉ · ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ КЕРАМОГРАНИТ



FORMATOS · SIZES · FORMATS · ФОРМАТЫ



METÁLICA VULCANO  
33 x 33 cm - 13.0" x 13.0" - ±10 mm

PELDAÑOS · STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



86

PELDAÑO FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" - ±12 mm



CARTABÓN FIORENTINO  
33 x 33 x 3 cm - 13.0" x 13.0" x 1.2" - ±12 mm

PIEZAS ESPECIALES · SPECIAL PIECES · SPECIAL PIECES · СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

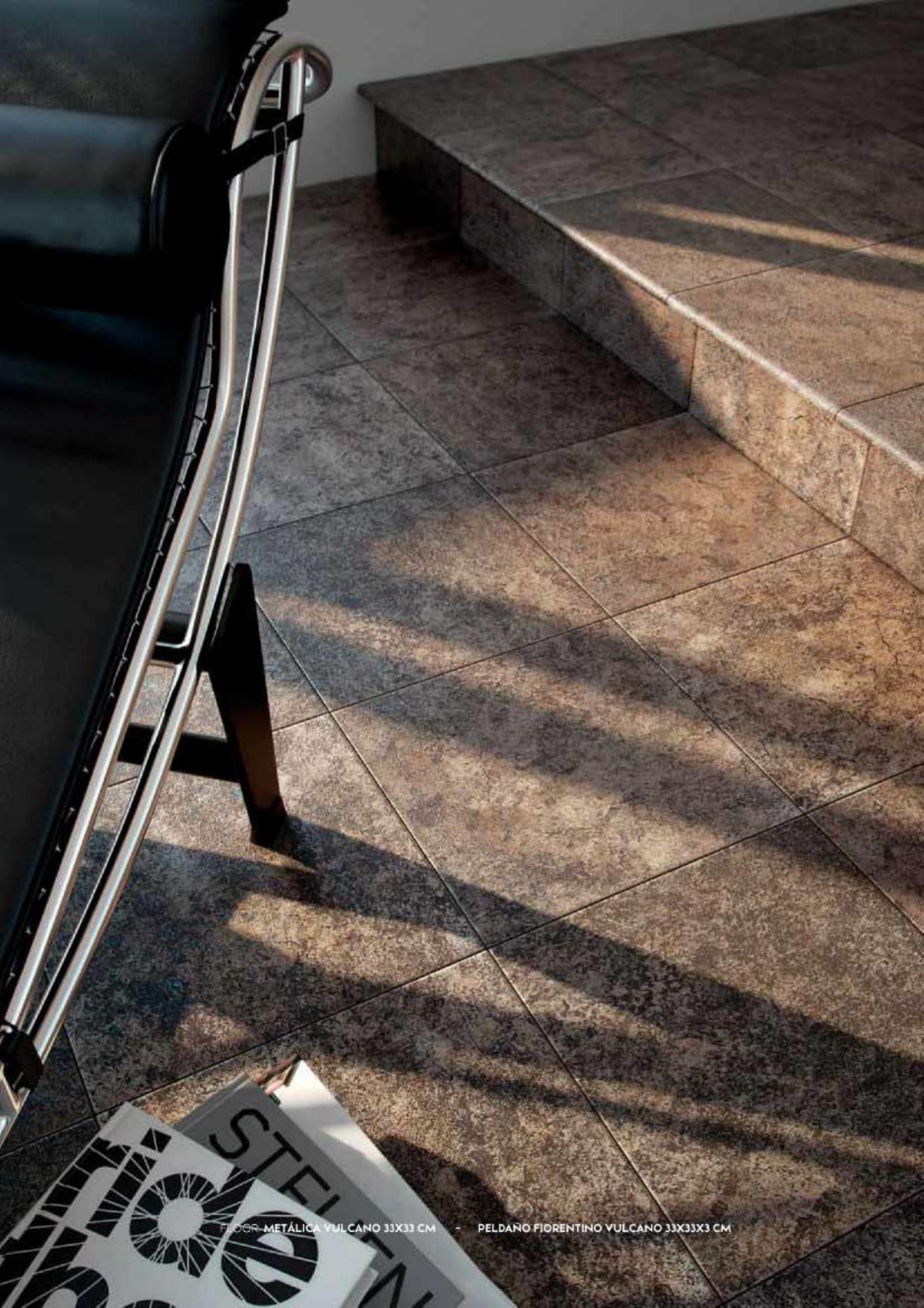


ZANQUÍN FIORENTINO IZDA./DCHA.  
39.5 x 17.5 cm - 15.6" x 7.0"



RODAPÍE  
9 x 33 cm - 3.6" x 13.0"

METAL



FLOOR-METÁLICA VULCANO 33X33 CM

- PELDAÑO FIORENTINO VULCANO 33X33X3 CM

## SOLUCIONES TÉCNICAS

TECHNICAL SOLUTIONS · SOLUTIONS TECHNIQUES · ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

**Exagres** se caracteriza por ofrecer una amplia gama de producto conformado mediante extrusión, con elevadas características técnicas, ideales tanto para el interior como el exterior de la vivienda, además de poderse dirigir a espacios públicos y privados.

Con el proceso de extrusión se consiguen piezas con determinadas geometrías y secciones complejas imposibles de alcanzar mediante el prensado, dando así soluciones completas para recubrimientos integrales y homogéneos con un mismo material cerámico.

Todo esto unido con la tecnología de impresión digital, que permite decorar con cualquier diseño la pieza cerámica por completo, desde los bajos relieves hasta los diferentes planos que ofrecen nuestras piezas, hace que Exagres pueda ofrecer un producto único y de calidad superior tanto técnica como estéticamente.

El objetivo principal de Exagres son los clientes, por ese motivo estamos al corriente de las últimas tendencias para poder ofrecer productos innovadores como soluciones en escalones de gran formato y piscinas.

**Exagres** is characterised by the wide range of products, shaped through extrusion, that it has on offer. These products have important technical characteristics, ideal for both inside and outside the home, as well as being suitable for both public and private spaces.

Through the extrusion process, pieces are obtained with certain geometries and complex sections that are impossible to achieve through compacting, thus providing complete solutions for integral and standardised cladding with the same ceramic material.

All of this, together with the digital printing technology which permits decoration on the entire ceramic piece with any design, from low relief to the various images offered by our pieces, means that Exagres can offer a unique product with superior quality both technically and aesthetically.

The principal objective of Exagres is our customers, therefore we stay up to date with the latest trends in order to be able to offer innovative products as solutions for large scale stairs and swimming pools.

La particularité d'**Exagres** est d'offrir une large gamme de produits mis en forme par extrusion; aux grandes caractéristiques techniques, idéales aussi bien pour l'intérieur que pour l'extérieur du logement; en plus de pouvoir s'adresser à des espaces publics et privés.

Grâce au procédé d'extrusion, il est possible d'obtenir des pièces aux géométries spécifiques et des sections complexes impossibles à atteindre par le pressage, apportant ainsi des solutions complètes pour des revêtements intégraux et homogènes avec un même matériau céramique.

Tout cela associé à la technologie d'impression numérique, qui permet de décorer entièrement avec n'importe quel design la pièce céramique, des bas-reliefs aux différents plans qu'offrent nos pièces, permet à Exagres d'offrir un produit unique et de qualité supérieure aussi bien technique qu'esthétique.

L'objectif principal d'**Exagres** sont les clients, pour cette raison nous suivons les dernières tendances afin de pouvoir offrir des produits innovants tels que des solutions pour le marché des piscines et des marches de grand format.

Компания Exagres предлагает широкий спектр продукции, изготовленной путем экструзии, с высокими техническими характеристиками, идеально подходящей как для внутренней, так и наружной отделки домов, в дополнение к тому, что она может использоваться для частных и общественных пространств.

С помощью процесса экструзии мы можем изготавливать изделия с заданными размерами и сложными формами, которые невозможно достичь путем прессования, что позволяет нам предлагать универсальные решения для комплексной и однородной отделки с одним и тем же видом керамического материала.

Все это в сочетании с технологией цифровой печати, которая позволяет наносить любые изображения на керамическую плитку, начиная от рельефных текстур и заканчивая различными цветовыми решениями выпускаемых нами изделий, позволяет компании Exagres предлагать уникальную высококачественную продукцию как с технической, так и эстетической точки зрения.

Основной задачей компании Exagres является удовлетворение потребностей клиентов, поэтому мы всегда следим за последними тенденциями с тем, чтобы предлагать инновационную продукцию как крупноформатные ступени и изделия для бассейнов.

## STEP 120

### STEP 120

El peldaño 120 es un avance como solución constructiva, que se adapta a las necesidades del mercado actual, evitando cortes y juntas.

Step 120 is an advance as a constructive solution, which adapts to the needs of the current market, avoiding cuts and joints.  
La marche 120 représente un progrès comme solution de construction, qui s'adapte aux besoins du marché actuel, en évitant les coupures et les jointures.

Ступень 120 см является шагом вперед в качестве конструктивного решения, что отвечает потребностям современного рынка и позволяет предотвратить резку плитки и образование швов.

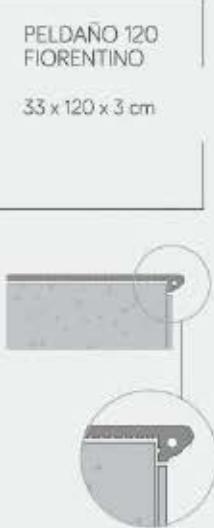


**PELDAÑO 120  
FIORENTINO**  
33 x 120 x 3 cm

MARBLES 33 x 120 cm

Calacatta	Toscana	Carrara

RIB C-1



**PELDAÑO 120  
RECTO**  
33 x 120 x 3 cm  
33 x 60 x 3 cm

KOTO 33 x 120 cm

Roble	Nogal	Wengue

RIB C-1

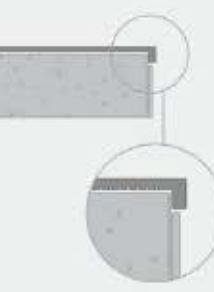


**PELDAÑO 120  
RECTO**  
33 x 120 x 3 cm  
33 x 60 x 3 cm

MARBLES 33 x 120 cm - 33 x 60 cm

Calacatta	Toscana	Carrara

RIB C-3



**PELDAÑO 120  
RECTO**  
33 x 120 x 3 cm  
33 x 60 x 3 cm

KOTO 33 x 120 cm

Roble	Nogal	Wengue

RIB C-1

## PELDAÑOS

STEPS · MARCHES · СТУПЕНИ



PELDAÑO

FIORENTINO

33 x 33 x 3 cm

24,5 x 33 x 3 cm

CARTABÓN

FIORENTINO

33 x 33 x 3 cm

COTO 24x35 cm



Coto Toscana

ATLAS



24x35 cm

Iro



Handa

Espresso



Oeste

Orte



Vega

Rio



Rio

Cerro



Vigo

Orte

NATURA



33x33x3 cm

Kora



Kora

Filo



Filo

Coto



Coto

ALHAMAR



33x33x3 cm

Goma



Goma

Tar



Tar

Selva



Selva

Rojo

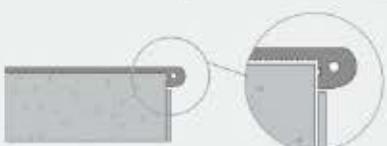


PELDAÑO ML

24,5 x 33 x 4 cm

CARTABÓN ML

33 x 33 x 4 cm



MANHATTAN



Whee



Grey



Abra



Red

Rojo

MEDITERRÁNEO



Zona



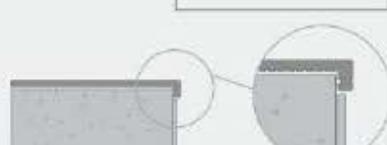
Gris



PELDAÑO

RECTO

33 x 33 x 3 cm



## SOLUCIONES PISCINAS

### SWIMMINGPOOL SOLUTIONS



BORDE  
PISCINA

peldaño recto  
33 x 60 x 3 cm

C3



MEDIACAÑA  
4 x 53 cm - r-5 cm



ARISTA  
33 x 4 cm - r-5 cm



UÑA  
4 x 4 cm



UÑA ARISTA  
3 x 3 cm

MARBLES



Crema Marfil Travertino Crema Marfil



PIEZAS  
ESQUINAS  
Y ÁNGULOS  
VASO PISCINA



BORDE  
PISCINA  
28 x 66,5 cm  
28 x 33 cm



ÁNG. INTERIOR  
33 x 33 cm



ÁNG. EXTERIOR  
28 x 28 cm

NATURA 28 x 66,5 cm



Crema Etnea Crema  
RH CLASE C C-3

PETRA 28 x 33 cm



Nero Onix Crema  
RH CLASE C C-3

## VIERTEAGUAS

WINDOW SILLS · APPUIE DE FENÊTRE

### DESCRIPCIÓN · DESCRIPTION · DESCRIPTION · ОПИСАНИЕ

- Forma rectangular con borde lateral redondeado provisto de goterón. Superficie inferior ranurada en cola de milano para optimizar el agarre al soporte.
- Rectangle shape with lateral rounded edge provided with big drop. Back tile in dove tail profile to improve the hold to the stab.
- Format rectangulaire, le bord latérale arrondie avec dispositif anti-goutte. La surface inférieure fendue en queue d'aronde pour optimiser l'adhérence de l'appui.
- Элементы имеют прямоугольную форму с одним закругленным краем для облегчения дренажа. Оборотная сторона элементов выполнена в форме сечения "ласточкино хвост" для надежной фиксации элемента.

### APLICACIONES Y COLOCACIÓN · APPLICATIONS AND INSTALLATION · APPLICATIONS ET POSE · ПРИМЕНЕНИЕ И МОНТАЖ

- Vierteaguas en ventanas, marquesinas, voladizos, repisas, remate superior de muros medianeros, perimetrales y cercas.
- Window Sills in windows, porches, projecting brackets, top finishing for diving walls, perimeter walls and fences.
- Appuie pour les fenêtres, marquises, rebords, finition supérieur de murs mitoyens, des clôtures, etc.
- Данная плита укладывается как подоконник, так же подходит для отделки стен, террас, изгородей, а также наружная облицовка.



VIERTEAGUAS

12 x 24,5 x 5 cm  
12 x 24,5 x 3 cm  
12 x 33 x 3 cm  
15 x 33 x 4 cm



## PASAMANOS

### HANDDRAILS MAIN COURANT · COUVRE MURS

#### DESCRIPCIÓN • DESCRIPTION • DESCRIPTION • ОПИСАНИЕ

- Forma rectangular con bordes laterales redondeados provistos de goterón; la parte superior dispone de una ligera curvatura que facilita el drenaje. Superficie interior ranurada en cola de milano para optimizar el agarre al soporte.
- Rectangle shape with lateral rounded edges provided with big drop, the top side has a slight curvature (bend) to ease the drainage. Back tile in dove tail profile to improve the hold to the stab.
- Format rectangulaire, les bords latéraux arrondis avec dispositif anti-goutte, la partie supérieure dispose d'une très légère courbature pour faciliter le drainage. Superficie intérieur rainurée pour faciliter la pose sur tous types de support.
- Элементы имеют прямоугольную форму с закругленными краями по углам, верхняя сторона имеет небольшой изгиб для облегчения дренажа. Обратная сторона элементов выполнена в форме сечения "ласточкино хвост" для надежной фиксации элемента.

#### APLICACIONES Y COLOCACIÓN • APPLICATIONS AND INSTALLATION • APPLICATIONS ET POSE • ПРИМЕНЕНИЕ И МОНТАЖ

- Cubremuros, antepechos de terrazas, azoteas, tendederos, escaleras, pretilles y coronación de cercas y muros divisorios.
- Top-wall finishing, terrace parapets, flat roofs, drying places, stairs, handrails and tops for fences and dividing walls.
- Main courante, couvre-murs, finition de murs verticales, etc.
- Используется в качестве поручней и перил лестниц. Может применяться для финишной отделки стен, парапетов террас, плоских крыш, соляриев, верхнего облицовочного элемента стенок, перегородок и т.д.



PASAMANOS

12 x 24,5 x 4 cm REF. PAS 12  
15 x 24,5 x 4 cm REF. PAS 15  
21 x 24,5 x 4 cm REF. PAS 21

COTO ROSADO:



Coto Rosado:  
PAS 12 - PAS 15

MEDITERRANÉO:



Mediterráneo:  
PAS 12 - PAS 15 - PAS 21



3  
PAS 12 - PAS 15 - PAS 21



4  
PAS 12 - PAS 15 - PAS 21



5  
PAS 12 - PAS 15 - PAS 21



7  
PAS 12 - PAS 15 - PAS 21

## **RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN**

### INSTALLATION RECOMMENDATIONS

#### **RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN**

Las Series de EXAGRES, S.A. están fabricadas en gres extrusionado de baja absorción de agua, bajo la norma de producto UNE-EN 14411 Grupo Alb. Aunque el dorso de las piezas está estriado en cola de milano para aumentar la adhesión de las mismas al mortero de agarre, EXAGRES recomienda, sin excluir otros posibles métodos, la colocación de baldosas y piezas especiales con mortero adhesivo predosificado (tipo cemento-cola) de buena calidad adecuado al uso y condiciones de uso del recubrimiento cerámico.

En zona de climatología severa, riesgo de heladas o colocación en exteriores o piscinas, se recomienda utilizar morteros adhesivos "tipo flexible", "especial porcelánico", "especial fachadas" o "especial piscinas" en cada caso, de un fabricante reconocido de materiales de instalación de cerámica, disponible en almacenes de materiales.

#### **SOPORTE DE COLOCACIÓN**

Deberá ser estable dimensionalmente, sano, sólido, resistente y rígido, con superficie de rugosidad suficiente. Soportes flexibles o estructuras deformables requieren una capa de desolidarización y juntas de movimiento, formatos menores y juntas de colocación más anchas.

#### **COLOCACIÓN EN CAPA GRUESA**

En caso de utilizar el sistema tradicional, recomendamos usar morteros de capa gruesa mejorados con aditivo látex para aumentar la adhesión de la capa de agarre con la cerámica de baja absorción. Existen morteros adhesivos preparados de capa media que permiten nivelar (hasta 2-3 cm.) e instalar la cerámica a la vez.

#### **COLOCACIÓN EN CAPA FINA**

Previamente hay que regularizar el soporte con una capa de mortero de nivelación. Sobre el soporte nivelado se extiende el mortero adhesivo en capa fina (TIPO C2 según norma UNE EN 12004:01), en lecho continuo, con llana dentada de tamaño adecuado. En solados exteriores se resolverán cuidadosamente las pendientes de desague; la impermeabilización del soporte y la confección de juntas perimetrales y juntas de partición cada 5x5 m. como máximo. La junta entre las piezas recomendada será de 5 mm, para respetar la modularidad de las series y la correspondencia de juntas entre los diferentes formatos y/o piezas especiales.

**IMPORTANTE:** se respetará la dirección del ranurado posterior de las baldosas, colocándolas siempre en la misma dirección.

#### **REJUNTADO**

El rejuntado se efectuará con un material de prestaciones adecuadas a la solicitud del recubrimiento durante su uso, y se optará por un mortero preparado de cualquier fabricante reconocido, ya que ofrecen una amplia gama de colores y materiales de diferentes características. El tipo de mortero de juntas adecuado será Tipo CG2 (según UNE EN 13888) usando, en caso de requerir resistencia química materiales Tipo RG.

#### **ASESORAMIENTO**

Es conveniente contar con el asesoramiento del fabricante de materiales de instalación elegido, para que facilite información sobre prestaciones, instrucciones de uso, tiempo abierto, etc. así como procedimientos de limpieza de la instalación después de la colocación y el rejuntado.

94

#### **TAREAS PREVIAS A LA COLOCACIÓN**

Las baldosas se mezclarán antes de su colocación para conseguir una destonificación armónica, abriendo varias cajas de diferentes pallets, en su caso.

#### **LIMPIEZA DE OBRA Y MANTENIMIENTO**

Si después de la colocación y la primera limpieza, quedan restos de materiales cementosos sobre la superficie de la instalación, usar un limpiador cerámico o desincrustante ácido adquirido en cualquier almacén de materiales. Antes de la aplicación mojar el recubrimiento para saturar las juntas de agua y protegerlas de la acción del limpiador. Después del lavado, eliminar el producto con abundante agua limpia. Para el mantenimiento ordinario, existen productos adecuados específicos para cerámica.

#### **PAVIMENTOS EXTERIORES**

Los pavimentos exteriores se encuentran sometidos continuamente a duras condiciones atmosféricas y a la acción de heladas y choque térmicos, que pueden provocar daños irreparables en la instalación. Por ello se extremará el control de ejecución y la calidad de los materiales empleados.

Se asegurará la estanqueidad de la instalación para evitar filtraciones de agua al soporte y se resolverá cuidadosamente el sellado de las juntas, entre piezas, perimetrales y de dilatación. Las juntas de dilatación y partición atravesarán el solado, la capa de agarre y la de nivelación.

#### **RECLAMACIONES**

La legislación actual requiere que las demandas sean presentadas antes de la colocación de las baldosas. De modo que no se considerarán reclamaciones sobre materiales ya colocados.

## **RECOMENDACIONES DE COLOCACIÓN**

### **INSTALLATION RECOMMENDATIONS**

#### **INSTALLATION SUGGESTIONS**

EXAGRES, S.A. Series is a glazed and very low water absorption extruded ceramic, product norm EN 14411 Alb Group. Although the back tiles profiled in dove tail to increase the adherence to the setting mortar, EXAGRES recommend, without excluding any other possible systems, installing the tiles and special pieces with a thin set mortar method. In outdoor places with a hard cold weather, risk of freeze or when placing in exterior wall, the use of "flexible thin set mortar" is recommended, "special porcelanic tile" or "high strength mortar" from a known manufacturer of ceramic tile installation materials, available in any building materials warehouse or tiles dealer.

#### **INSTALLATION SLAB**

Must be clean, dry, structurally sound and ensure the rough surface. A cleavage membrane is necessary in concrete slabs with a deflection and building structures with a movement. Small sizes tiles, wide joints between tiles and movement joints are recommended.

#### **THICK BED METHOD**

In that case, use cement mortars with latex admix, for improved bond to the very low absorption tiles. You can use medium thickness bed mortars for leveling and installing.

#### **THIN BED METHOD**

The installation system, over clean, dry structurally sound and free from any bond breaking surface, consist in placing a thin bond coat (C2 Type EN 12004:01 norm), extended continuously with notched trowel. In exteriors the water draining slopes will be carefully resolved, as well the waterproofing slab and the placing perimeter joints and expansion joints every 5x5 m.

The recommended joint between pieces will be 5 mm, to respect modularity and the correspondance of joints between different sizes and/or specials pieces.

VERY IMPORTANT we recommend setting the pieces with the back grooved in the same direction.

#### **GROUTING**

The grouting will be done by a grout that adequates its characteristics to the coating and the use of installation, choosing any grout from any known manufacturer, whose range of colours and materials are usually wider. Grout must be CG2 Type (EN 13888 norm) using grout RG Type (epoxy grout) for best chemical and stain resistance.

#### **TECHNICAL SUPPORT**

It is recommended to be advice by the chosen manufacturer in order to be technical supported about characteristics, instructions of use, open time, etc. as well as cleaning tips after installing tiles.

#### **PREVIOUS TASKS BEFORE INSTALLATION**

Before laying the tiles, mix them from several boxes and pallets, in order to ensure a uniform look and the best result.

#### **CLEANING AND MAINTENANCE**

After the installation and the first cleaning, remove the cured grout with a commercial ceramic cleaner, or acid remover from any ceramic tile installation products manufacturer. Follow the instructions of use from manufacturer. Use specific ceramic cleaners in the maintenance tasks.

#### **EXTERIORS FLOORS**

Exterior floors are submitted to several requirements and weather conditions, frost, thermal shocks, etc. which are able to cause damages.

It is essential to check the masonry works, installation method and quality of tiling materials.

Appropriate slopes, waterproofing, expansion and perimeter joints, grouting and sealing the joints, are fundamental.

#### **COMPLAINTS**

Note that current legislation requires disputes to be before installation tiles. Complaints concerning already laid materials shall not, therefore, be proposed and shall not be considered.

## **RECOMMENDATIONS POUR LA POSE**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ КЕРАМИЧЕСКО Й ПЛИТКИ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

### **RECOMMENDATIONS POUR LA POSE**

Les séries d'EXAGRES S.A. ont été fabriquées en gres étiré. Ce carreaux ont une absorption d'eau basse selon la norme EN 14411 Groupe Alb. Bien que la queue d'aronde du dos des carreaux serve à mieux les adhérer au mortier, Exagres conseille de placer les carreaux et pièces spéciales à l'aide d'un mortier adhésif prédosé (genre ciment-colle) de bonne qualité et approprié aux possibles domaines d'application des carreaux.

### **SUPPORT**

Le support doit être solide, résistant, rigide et suffisamment rugueux. Les supports souples ou les structures déformables ont besoin d'une couche de désolidarisation; des joints de mouvement, des formats plus petits, ainsi que des joints plus larges.

### **POSE EN COUCHE ÉPAISSE**

En ce qui concerne le système traditionnel, nous recommandons l'utilisation de mortiers à couche épaisse améliorés à base d'additif latex afin d'augmenter l'adhésion de la couche d'adhérence avec la céramique à absorption basse. Il existe des mortiers adhésifs à couche moyenne déjà préparés qui permettent de niveler (jusqu'au 2-3 cm) et installer les carreaux au même temps.

### **POSE EN COUCHE MINCE**

Premièrement il faut régulariser le support à l'aide d'une couche de mortier de nivellement. Sur le support nivéle il faut étendre le mortier adhésif en couche mince (TYPE C2 selon UNE EN 12004 :01) et continuelle avec une truelle dentée. Quant aux surfaces extérieures il faut faire attention aux pentes de drainage, à l'imperméabilisation du support. Nous recommandons faire des joints de dilatation tous les 5x5 m au maximum. Les joints entre les carreaux doivent avoir une largeur de 5 mm afin de respecter la modularité des différentes séries.

**ATTENTION:** il est conseillé de poser les carreaux de façon à ce que la queue d'aronde suive toujours la même direction.

### **JOINTOLEMENT**

Il est conseillé d'effectuer le jointolement avec du matériel approprié au domaine possible d'application des carreaux, en choisissant un mortier d'un fabricant spécialisé, puisqu'ils offrent un grand choix de couleurs et matériaux. Le mortier pour joints le plus approprié est celui de Type CG2 (selon UNE EN 13888). Nous recommandons le matériel du Type RG pour obtenir une résistance aux produits chimiques complémentaire.

**SUGGESTION:** Il est recommandable de se faire conseiller par le fabricant du matériel choisi par rapport aux caractéristiques, mode d'emploi, temps d'ouverture. Également il peut vous conseiller sur le nettoyage du sol après la pose des carreaux.

### **RECOMMENDATIONS AVANT LA POSE**

Pour que la surface totale de carrelage ait une détonification harmonique, nous conseillons de mélanger des carreaux de différentes boîtes.

96

### **NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

Dans le cas où il resterait des traits de mortier sur la surface d'installation, il faudrait utiliser un produit spécifique pour la céramique ou, autrement, un produit désincrustant. Premièrement il est conseillé de mouiller la surface à nettoyer avec l'objectif de remplir les joints d'eau et les protéger de l'action du produit nettoyant. Une fois le nettoyant appliqué, il faut rincer avec d'eau propre.

Pour ce qui concerne l'entretien ordinaire, il existe des produits spécifiques pour la céramique.

### **REVÊTEMENTS À L'EXTÉRIEUR**

Les carreaux posés à l'extérieur peuvent souffrir les effets des choques thermiques, des gelées, etc, ce qui peut endommager l'installation. De ce fait il faut absolument faire attention aux travaux de pose du carrelage, ainsi qu'à la qualité des matériaux y utilisés. Il faut éviter les filtrations d'eau dans le support. Il faut également faire attention à bien sceller tous les joints.

### **RÉCLAMATIONS**

Selon la loi actuelle aucune réclamation ne sera prise en compte après la pose des carreaux céramiques. Une fois les carreaux placés, les réclamations ne seront pas prises en compte.

## **RECOMMENDATIONS POUR LA POSE**

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УКЛАДКЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ EXAGRES**

Все коллекции фабрики EXAGRES, S.A. произведены по технологии экструдированного клинкера.

Керамическая плитка и элементы EXAGRES имеют низкое водопоглощение в соответствии с нормативом EN 14411 Группа Alb.

#### **ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**

Технология подготовки оснований и укладки керамической плитки, а также специальных элементов должна соответствовать строительным правилам и нормам вашего региона.

При использовании материалов необходимо тщательно следовать рекомендациям и правилам применения производителей данных материалов.

#### **НАПОЛЬНАЯ ПЛИТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Внешние покрытия всегда подвергаются воздействию погодных условий, мороза, перепадов температуры, что может послужить причиной деформации укладки. Поэтому, рекомендуем Вам контролировать процесс укладки и качество использующихся материалов и растворов.

Основание должно быть должным образом усилено арматурой и гидроизолировано, чтобы избежать протечек воды.

Рекомендуется хорошо заполнять швы между плитками, компенсационные швы и швы по периметру, примыкающие к стенам здания. Компенсационные швы должны полностью пересекать все основание.

#### **ОСНОВАНИЕ, НА КОТОРУЮ БУДЕТ УКЛАДЫВАТЬСЯ ПЛИТКА**

Основание, на которую будет укладываться плитка должна быть идеально ровное, прочное, устойчивое и твёрдое. Поверхность основания должна быть достаточно шероховатой.

При необходимости, при наружных работах, основание должно быть гидроизолировано.

Плитка и ступени на наружных площадках и лестницах должны быть уложены под определенным углом, для избегания застаивания воды

#### **КЛЕЕВЫЕ СМЕСИ**

EXAGRES рекомендует, укладывать облицовочную плитку с использованием качественных клеевых цементных смесей, отвечающим требованиям эксплуатации плитки.

Для укладки плитки в бассейнах, в местах с контрастным климатом, а также при наружных работах, рекомендуется использовать профессиональные клеевые смеси, пригодные для реальных условий эксплуатации, например:

- специальный для наружных работ
- специальный для керамогранита
- специальный для фасадов
- специальный для бассейнов
- специальный для клинкера

Клеевые смеси, которые будут использоваться для укладки плитки EXAGRES, должны быть пригодны для приклейки плитки с низким коэффициентом водопоглощения, согласно рекомендациям производителя клеевой смеси

#### **УКЛАДКА В ТОЛСТОМ СЛОЕ**

При укладке плитки с одновременным выравниванием основания, а также при толщине плиточного клея до 2-3 см, рекомендуется специальный клей для толстого слоя с латексными добавками.

#### **УКЛАДКА В ТОНКОМ СЛОЕ**

Прежде чем наносить слой клея, требуется выровнять основание.

Клеевая смесь наносится зубчатым шпателем на ровное основание тонким слоем

#### **УКЛАДКА ПЛИТКИ**

EXAGRES рекомендует перед укладкой плитки и ступеней, вынуть ее из всех коробок и тщательно перемешать между собой, для того чтобы достичь гармоничной разнотонности.

Укладка плитки осуществляется по направлению полос, которые находятся на задней стороне плитки и элементов

#### **КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ШВО РАСШИРЕНИЯ**

При укладке плитки на подвижные основания, которые могут деформироваться в процессе эксплуатации требуется предусмотреть компенсационный шов расширения между рядами плитки. Компенсационный шов расширения рекомендуется делать каждые 5x5 м, а также в местах примыкания площадок к стенам зданий. Ширина шва должна быть не меньше 5 мм. Шов расширения должен быть заполнен эластичным наполнителем.

#### **ЗАТИРКА**

Затирочный раствор для швов, выбирается в зависимости от условий дальнейшей эксплуатации настенной поверхности. При укладке снаружи затирка может быть сделана влагостойкой с помощью специальных добавок.

#### **ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ЧИСТКА И УХОД**

После укладки плитки для удаления цементного налета рекомендуется использовать специальное средство для снятия налета, которые имеются у поставщиков клеевой смеси.

Перед использованием средства для удаления налета необходимо намочить швы водой, для того, чтобы их защищить.

После очистки требуется окончательно смыть средство водой из шланга или аппарата высокого давления.

Для регулярной чистки рекомендуется использование подходящего для керамики средства.

## **RECOMENDACIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

CLEANING AND MAINTENANCE · INDICATIONS DE NETTOYAGE ET DE  
ENTRETIEN · НОРМЫ ПРАВИЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ

### **LIMPIEZA FINAL DE OBRA · CLEANING AFTER LAYING · NETTOYAGE DE FIN DE CHANTIER · ФИНАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА**

Después de la colocación es fundamental realizar una buena limpieza para eliminar residuos de junta y en general suciedad de la obra.

Para esta operación es aconsejable el empleo de un detergente de acción ligeramente ácida que no despidió humos tóxicos y respete las juntas, el material y el usuario, como Fila Deterdek.

We suggest a good initial cleaning after the laying on the floor or wall, this is very important for removing residual grouting and the normal dirt coming from the building works.

We suggest the use of our product Fila Deterdek, that is a lightly acid product that doesn't emit fumes that are harmful for the user and that can attacks joints.

Après la pose est important nettoyer correctement pour éliminer les résidus des joints et en général la saleté de après chantier

Pour bien effectuer cette opération nous conseillons l'utilisation d'un détergent légèrement acide qui n'exhalé pas des fumées toxiques et qui respecte les joints, le matériel comme le Deterdek.

После того, как плитка уже выложена, очень важно произвести правильную обработку, чтобы удалить остатки затирки и оставшуюся грязь после работы.

Для этой операции рекомендуется использовать очищающее средство с лёгкой кислотностью, которое не извлекает ядовитых веществ и не разрушает затирку и материал, такое как Fila Deterdek.

### **MANTENIMIENTO ORDINARIO · REGULAR MAINTENANCE · ENTRETIEN ORDINAIRE · ОБЫЧНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Para un buen mantenimiento del pavimento se aconseja el empleo de un detergente neutro de alto poder limpiador.

For a good cleaning of the floor we suggest the use a natural detergent with a high cleaning power.

Pour un entretien du sol nous vous conseillons l'utilisation de un détergent neutre avec un pouvoir de nettoyage élevé.

Рекомендуется использование нейтрального очищающего средства, которое имеет высокую способность очищения, ек повреждая поверхность и не оставляя остатков.

## PROCESO DE EXTRUSIÓN

### EXTRUSION PROCESS

La **extrusión** es una técnica de conformado para la fabricación de productos cerámicos. Básicamente el proceso de extrusión consiste en forzar el paso, mediante la aplicación de presión, de la pasta con consistencia plástica a través de una matriz. La fabricación de baldosas mediante el proceso de extrusión consta de cuatro fases principales: amasado, conformado, secado y cocción.

- el amasado consiste en el mezclado con agua de las materias primas previamente preparadas y molidas. Con esto se consigue una pasta fácilmente moldeable por extrusión.
- en el conformado se realiza introduciendo la masa plástica en la extrusora, y con presión de vacío es amasada y empujada a través de la boquilla para obtener las piezas finales. Con este proceso se pueden obtener piezas especiales como peldaños o bordes piscinas, etc...
- después las piezas ya moldeadas son sometidas a aire caliente para eliminar el contenido de humedad.
- posteriormente son cocidas a altas temperaturas, obteniendo una perfecta vitrificación de las mismas.

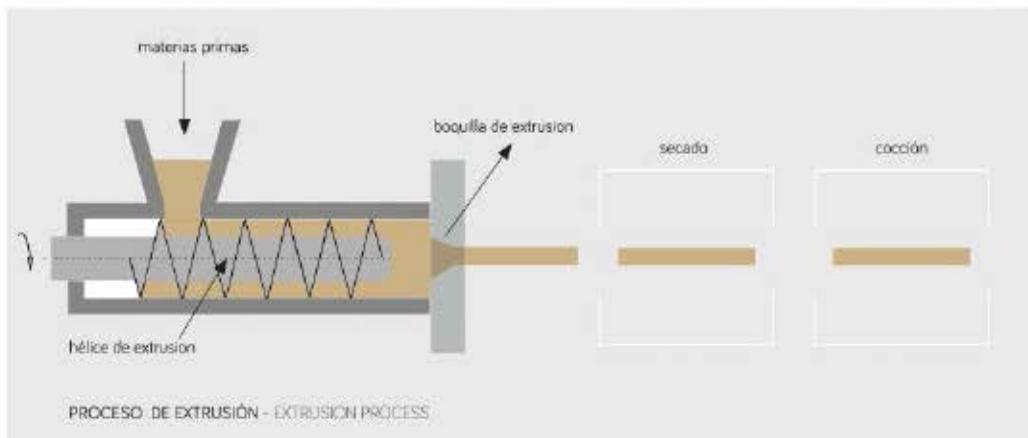
Con este proceso los materiales pueden ser reciclados en su totalidad y admiten hasta un 45% de materiales reciclados en su proceso estándar.

**Extrusion** is a shaping technique for the manufacture of ceramic products. Basically, the extrusion process consists of forcing the passage, through the use of pressure, of a paste with plastic consistency through a grid. The manufacture of tiles through the extrusion process consists of four main phases: kneading, shaping, drying and firing.

- The kneading consists of mixing the previously prepared and milled raw materials with water. This results in a paste that is easily malleable by extrusion.
- The shaping is carried out by placing the plastic paste in the extruder, which is kneaded and pushed through the nozzle by vacuum pressure in order to obtain the final pieces. This process results in special pieces such as steps or pool edging, etc.
- Later, the moulded pieces are subjected to hot air in order to eliminate any humidity.
- They are then fired at high temperatures, obtaining perfect vitrification of the same.

With this process, the materials can be fully recycled and accept up to 45% of recycled material in their standard process.

99



## PROCÉDÉ D'EXTRUSION

### ПРОЦЕСС ЭКСТРУЗИИ

L'extrusion est une technique de mise en forme pour la fabrication de produits en céramique.

Le procédé d'extrusion consiste essentiellement à forcer le passage, à travers l'application d'une pression, de la pâte à consistance plastique à travers une matrice.

La fabrication de carreaux par le procédé d'extrusion se compose de quatre phases principales : malaxage, mise en forme, séchage et cuisson.

- le malaxage consiste à mélanger avec de l'eau les matières premières qui ont été préalablement préparées et moulues. Grâce à cela, on obtient une pâte que l'on peut facilement mouler par extrusion.
- la mise en forme se réalise en introduisant la pâte plastique dans une machine à extrusion. Cette pâte, sous la pression du vide, est malaxée et poussée à travers une filière pour obtenir les pièces finales. Grâce à ce procédé, il est possible d'obtenir des pièces spéciales comme des marches ou des margelles de piscines, etc.
- ensuite, les pièces déjà moulues sont passées à l'air chaud afin d'éliminer le contenu d'humidité.
- puis, elles sont cuites à hautes températures, ce qui permet d'obtenir de ces dernières une parfaite vitrification.

Grâce à ce procédé, les matériaux peuvent être recyclés dans leur totalité et permettent jusqu'à 45 % de matériaux recyclés dans leur procédé standard.

**Экструзия** — технология, используемая для формовки керамических изделий при их изготовлении.

В основном процесс экструзии заключается в продавливании под давления пастообразного сырья через формующее отверстие.

Производство керамической плитки с помощью экструзии состоит из четырех основных этапов: замеса, формовки, сушки и обжига.

- Замес заключается в смещивании с водой предварительно подготовленного и измельченного сырья. Конечным результатом этого процесса является легко поддающаяся обработке паста для экструзии.
- Формовка представляет собой загрузку полученной при замесе пасты в экструдер, в котором она перемешивается под вакуумным давлением и проталкивается через сопло для формовки конечных изделий. С помощью этого процесса можно получить специальные изделия, такие как ступени или бордюры для бассейнов и т. д.
- После этого, уже сформованные изделия проходят обработку горячим воздухом для удаления влаги.

- 100
- Затем они подвергаются высокотемпературному обжигу до достижения ими необходимой витрификации (стеклования).

С помощью этого процесса материалы могут быть полностью переработаны. В стандартном процессе допускается использование до 45 % переработанных материалов.



## EL VALOR DE LA EXTRUSIÓN EXTRUSION VALUES

Las materias primas seleccionadas y el cuidado proceso de producción con las tecnologías más avanzadas y la labor de nuestro equipo humano, hacen que el producto obtenido posea unas características técnicas excepcionales.

Con este proceso se pueden obtener geometrías tridimensionales en las piezas, imposibles de conseguir con el proceso de prensado tradicional.

The raw materials selected, the careful production process with the most advanced technologies, and the work of our human team mean that the product obtained has exceptional technical characteristics.

With this process, three-dimensional geometries can be obtained on the pieces which are impossible to achieve with the traditional compacting process.

Les matières premières choisies, le rigoureux procédé de production qui utilise les technologies les plus avancées, ainsi que le travail de notre équipe humaine font que le produit obtenu possède des caractéristiques techniques exceptionnelles.

Grâce à ce procédé, on peut obtenir des géométries tridimensionnelles sur les pièces, impossibles à réaliser avec le procédé de pressage traditionnel.

Благодаря отборному сырью и тщательному процессу производства с использованием самых передовых технологий и работе нашего коллектива полученные изделия обладают исключительными техническими характеристиками.

Этот процесс позволяет изготавливать трехмерные изделия, что невозможно при использовании традиционного процесса прессования.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL DATA - CARACTÉRISTIQUES TÉCNIQUES - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Gres extruido de pasta blanca de baja absorción de agua, según UNE-EN 14411, grupo Alb, esmaltado.

White body extruded stoneware with a low water absorption, according to EN 14411, group Alb, glazed

	ABSORCIÓN DE AGUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	RESISTENCIA A LA FLEXIÓN MODULUS OF RUPTURE RÉSISTANCE À LA FLEXION СОПРОТИВЛЕНИЕ НА ИЗБИ	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (IPCD) DEEP ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE À L'ARRASION СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ ПОВЕРХНОСТИ	RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO THERMAL SHOCK RESISTANCE RÉSIST. AUX VARIATIONS THERMIQUES СТОЙКОСТЬ К ТЕПЛОВЫМ ПЕРЕГЛАДАМ	RESISTENCIA AL CANTERO CRACKING RESISTANCE RÉSISTANCE AU TRESSAILLAGE УСТОЙЧИВОСТЬ К РАСТРЕСКИВАНИЮ
COLLECCIÓN	ISO 10545-3	ISO 10545-4	ISO 10545-7	ISO 10545-9	ISO 10545-11
<b>MARBLES</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	5	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>KIOTO</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	4	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>NATURA</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	4	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>ALHAMAR</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	3 rojo 4 blanco/paja/salmón	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>COTTO TOSCANO</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1300 N	3	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>MANHATTAN</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1300 N	4	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>PETRA</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	4	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>ATLAS</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1300 N	3 irta/espacán 4 mariola	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>VEGA</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	2 rojo/rojo anti-slip 3 camel/ocre/visón 4 ocre anti-slip/gris 5 camel anti-slip/gris anti-slip/visón anti-slip	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>MEDITERRÁNEO</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	2 grafito 4 arena	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно
<b>METÁLICA</b>	<15%	>30 N/MM <sup>2</sup> >1800 N	3	garantizado guaranteed garanti Гарантированно	garantizado guaranteed garanti Гарантированно

RESISTENCIA A LA HELADA FROST RESISTANCE RÉSISTANCE AU GEL Морозостойкость	RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES Сточность к воздействию химикатов	RESISTENCIA A LAS MANCHAS STAIN RESISTANCE RÉSISTANCE AUX TACHES Устойчивость к сверзанию пятен	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (tempo de calzado) ANTI-SLIP RESISTANCE (lamp) RESISTANCE AU GLISSEMENT (piel chaude) СОПРОТИВЛЕНИЕ скольжению (кожа горячая)	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (CTE) ANTI-SLIP RESISTANCE RESISTANCE AU GLISSEMENT (CTE) Сопротивление скольжению (CTE)	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (pie descalzo) ANTI-SLIP RESISTANCE (bare foot) RÉSISTANCE AU GLISSEMENT (pied nu) Сопротивление скольжению (босиком)
ISO 10545-12	ISO 10545-13	ISO 10545-14	DIN 51130	UNE-ENV 12633:2003	DIN 51097
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R9 normal	CLASE 1 normal	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R11 anti-slip	CLASE 3 anti-slip	CLASE C
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R10	CLASE 1	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R11	CLASE 3	CLASE C
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R9 normal	CLASE 1 normal	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R11 anti-slip	CLASE 3 anti-slip	CLASE C
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R10	CLASE 3	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R11	CLASE 2	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R12	CLASE 3	CLASE C
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R10	CLASE 2	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R9 normal	CLASE 1 normal	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R10 anti-slip	CLASE 2 anti-slip	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R9 normal	CLASE 1 normal	-
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLA - GHA	CLASE 5	R11 anti-slip	CLASE 3 anti-slip	CLASE C
garantizado guaranteed garanti Гарантированно	GA - GLB - GHB	CLASE 5	R9	CLASE 1	-

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL DATA · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Gres Porcelánico de pasta blanca, según UNE-EN 14411; Grupo Bla, esmaltado.

White body porcelain tile, according to EN 14411, group Bla, glazed.

Grès cérame à pâte blanche, selon la norme EN 14411, Groupe Bla, émaillé.

Керамогранит из белой глины, в соответствии с EN 14411; группа Bla, глазурованный.

NORMA · TEST	DESCRIPCIÓN · DESCRIPTION	REQUISITOS · STANDARDS	MARBLES bases 60X120 - 15X120
ISO 10545-2	 Dimensiones / Sizes Longitud y anchura / Length and width Espesor / Thickness Rectitud de los lados / Straightness of sides Ortogonalidad / Rectangularity Planaridad / Surface Flatness	$\pm 0,6\%$ $\pm 5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$	garantizado / guaranteed
ISO 10545-3	 Absorción de agua / Water absorption	< 0,5%	< 0,5 %
ISO 10545-4	 Fuerza de rotura / Breaking strength	$\geq 1300 \text{ N}$	$> 2800 \text{ N}$
ISO 10545-4	 Resistencia a la flexión / Modulus of rupture	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$> 45 \text{ N/mm}^2$
ISO 10545-7	 Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	1-5	5
ISO 10545-9	 Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	exigida / required	garantizado / guaranteed
ISO 10545-11	 Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	exigida / required	garantizado / guaranteed
ISO 10545-12	 Resistencia a la helada / Frost resistance	exigida / required	garantizado / guaranteed
ISO 10545-13	 Resistencia a los agentes químicos / Chemical resistance	mínimo GB minimum GB	GA/GLA/GHA
104 ISO 10545-14	 Resistencia a las manchas / Stain resistance	mínimo clase 3 / minimum class3	clase 5 / class 5
UNE-ENV 12633:2003	 Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip Resistance (pendulum)	-	clase 1 / class 1

**Gres Porcelánico de pasta blanca, según UNE-EN 14411; Grupo Bla, esmaltado.**

White body porcelain tile, according to EN 14411; group Bla, glazed.

Grès cérame à pâte blanche, selon la norme EN 14411, Groupe Bla, émaillé.

Керамогранит из белой глины, в соответствии с EN 14411; группа Bla, глазурованный.

NORMA · TEST	DESCRIPCIÓN · DESCRIPTION	REQUISITOS · STANDARDS	KIOTO bases 20X120 - 15X120
ISO 10545-2	 Dimensiones / Sizes Longitud y anchura / Length and width Espesor / Thickness Rectitud de los lados / Straightness of sides Ortogonalidad / Rectangularity Planeridad / Surface Flatness	$\pm 0,6\%$ $\pm 5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$	garantizado / guaranteed:
ISO 10545-3	 Absorción de agua / Water absorption	$0,5 \% \leq E_b \leq 3\%$	< 0,5 %
ISO 10545-4	 Fuerza de rotura / Breaking strength	$\geq 1300 \text{ N}$	$> 2800 \text{ N}$
ISO 10545-4	 Resistencia a la flexión / Modulus of rupture	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	$> 45 \text{ N/mm}^2$
ISO 10545-9	 Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	exigida / required	garantizado / guaranteed:
ISO 10545-7	 Resistencia a la abrasión superficial / Resistance to surface abrasion	1-5	4
ISO 10545-11	 Resistencia al cuarteo / Crazing resistance	exigida / required	garantizado / guaranteed:
ISO 10545-12	 Resistencia a la helada / Frost resistance	exigida / required	garantizado / guaranteed:
ISO 10545-13	 Resistencia a los agentes químicos / Chemical resistance	mínimo GB minimum GB	GA/GLA/GHA
ISO 10545-14	 Resistencia a las manchas / Stain resistance	mínimo clase 3 / minimum class3	clase 5 / class 5
UNE-ENV 12633:2003	 Resistencia al deslizamiento (péndulo) / Slip Resistance (pendulum)	-	clase 1 / class 1

## EMBALAJE

PACKING · EMBALLAGE · УПАКОВКА

MARBLES	MEDICIONES - MESUREMENTS - MESURE ШТУКИ/М <sup>2</sup>	CAJAS - BOXES - ВОЙТЫ - КОРОБКИ	PALETS - PALLETS - ПАЛЕТЫ
base 60x120 cm calacatta-crema m.		2 pcs. / 38,5 Kg	27 boxes / 1.050 Kg
base 60x120 cm travertino		2 pcs. / 35 Kg	32 boxes / 1.112 Kg
		2 pcs. / 38,5 Kg	27 boxes / 1.050 Kg
base 15x120 cm	5,56 pcs / m <sup>2</sup>	4 pcs. / 17,2 Kg	64 boxes / 1.100 Kg
base 33x66,5 cm	4,5 pcs. / m <sup>2</sup>	5 pcs. / 25,38 Kg	40 boxes / 1.015 Kg
peldano recto 33x120x3 cm	-	2 pcs. / 23,40 Kg	11 boxes / 257 Kg
peldano recto 33x60x3 cm	-	4 pcs. / 23,40 Kg	11 boxes / 257 Kg
peldano florentino 33x120 cm	-	2 pcs. / 23,40 Kg	11 boxes / 257 Kg
remate peldano recto 33x4 cm	-	20 pcs. / 3,2 Kg	82 pcs. / 263 Kg
remate peldano florentino 33x4 cm	-	20 pcs. / 3,2 Kg	82 pcs. / 263 Kg
zanquin recto izda/dcha 18x33 cm	-	-	-
zanquin florentino izda/dcha 18x33 cm	-	-	-
media caña 33x4 cm	-	52 pcs. / Kg	boxes / Kg
arista 33x4 cm	-	70 pcs. / Kg	boxes / Kg
uña 4x4 cm	-	4 pcs. / 0,4 Kg	72 boxes / 15 Kg
uña arista 3x3 cm	-	4 pcs. / 0,4 Kg	72 boxes / 15 Kg
rodapié 9x40 cm	-	-	-
KIOTO	MEDICIONES - MESUREMENTS - MESURE ШТУКИ/М <sup>2</sup>	CAJAS - BOXES - ВОЙТЫ - КОРОБКИ	PALETS - PALLETS - ПАЛЕТЫ
Base 20x120 cm	4,17 pcs / m <sup>2</sup>	4 pcs. / 23,2 Kg	48 boxes / 1.114 Kg
Base 15x120 cm	5,56 pcs / m <sup>2</sup>	4 pcs. / 17,2 Kg	64 boxes / 1.100 Kg
Peldano florentino 33x120x3 cm	pcs / ml	2 pcs. / 23,40 Kg	11 boxes / 257 Kg
Peldano recto 33x120x3 cm	pcs / ml	2 pcs. / 23,40 Kg	11 boxes / 257 Kg
Remate peldano florentino 3x33 cm	pcs / ml	20 pcs. / 3,2 Kg	82 boxes / 263 Kg
Remate peldano recto 3x33 cm	pcs / ml	20 pcs. / 3,2 Kg	82 boxes / 263 Kg
Zanquin florentino izda/dcha	pcs / ml	14 pcs. / 10,0 Kg	54 boxes / 542 Kg
Zanquin recto izda/dcha	pcs / ml	14 pcs. / 10,0 Kg	54 boxes / 542 Kg
Rodapié 8x60 cm	166 pcs / ml	18 pcs. / 19,80 Kg	42 boxes / 840 Kg
NATURA	MEDICIONES - MESUREMENTS - MESURE ШТУКИ/М <sup>2</sup>	CAJAS - BOXES - ВОЙТЫ - КОРОБКИ	PALETS - PALLETS - ПАЛЕТЫ
Base 16,25x66,5 cm	9 pcs. / m <sup>2</sup>	10 pcs. / 24,50 Kg	40 boxes / 990 Kg
Rodapié 9x33 cm	3 pcs. / ml	24 pcs. / 13,92 Kg	72 boxes / 1.002 Kg
Peldano Florentino 33x33x3 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 12,50 Kg	48 boxes / 610 Kg
Cortabón Florentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 340 Kg
Zanquin Florent. izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg
Borde piscina 28x66,5 cm	1,5 pcs. / ml	1 pcs. / 10,75 Kg	84 boxes / 903 Kg
Ángulo Interior 33x33 cm	-	1 pcs. / 4,80 Kg	82 boxes / 393 Kg
Ángulo exterior 28x28 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
MANHATTAN	MEDICIONES - MESUREMENTS - MESURE ШТУКИ/М <sup>2</sup>	CAJAS - BOXES - ВОЙТЫ - КОРОБКИ	PALETS - PALLETS - ПАЛЕТЫ
Base 24,5x24,5 cm	16 pcs. / m <sup>2</sup>	16 pcs. / 19,79 Kg	72 boxes / 1.425 Kg
Base 12x24,5 cm	35 pcs. / m <sup>2</sup>	35 pcs. / 19,25 Kg	72 boxes / 1.386 Kg
Listelo 5,75x24,5 cm (doble)	64 pcs. / m <sup>2</sup>	72 pcs. / 20,16 Kg	72 boxes / 1.451 Kg
Rodapié 9x24,5 cm	4 pcs. / ml	32 pcs. / 12,01 Kg	84 boxes / 1.009 Kg
Vieraaquas 12x24,5x5 cm	4 pcs. / ml	12 pcs. / 10,44 Kg	60 boxes / 627 Kg
Peldario ML 24,5x33x3 cm	4 pcs. / ml	4 pcs. / 9,50 Kg	72 boxes / 663 Kg
Cortabón ML 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
Zanquin ML izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg

<b>ATLAS</b>	MEDICIONES - MEASUREMENTS - MESURE - ШТУКИ/м²	CAJAS - BOXES - БОЛТЫ - КОРОБКИ	PALETAS - PALLETS - ПАЛЕТЫ - ПАРЧЕМТ
Base 24,5x24,5 cm	16 pcs. / m²	16 pcs. / 19,79 Kg	72 boxes / 1.425 Kg
Base 12x24,5 cm	32 pcs. / m²	35 pcs. / 19,25 Kg	72 boxes / 1.386 Kg
Tabica 14x24,5 cm	4 pcs. / ml	12 pcs. / 7 Kg	-
Rodapié 9x24,5 cm	4 pcs. / ml	32 pcs. / 11,70 Kg	84 boxes / 1.380 Kg
Vierteaguas 12x24,5x3 cm	4 pcs. / ml	16 pcs. / 13,92 Kg	75 boxes / 1.024 Kg
Peldaño Florentino 24,5x33x3 cm	4 pcs. / ml	4 pcs. / 9,20 Kg	72 boxes / 663 Kg
Cartabón Florentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 340 Kg
Zanquín Fior. izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg
<b>VEGA</b>	MEDICIONES - MEASUREMENTS - MESURE - ШТУКИ/м²	CAJAS - BOXES - БОЛТЫ - КОРОБКИ	PALETAS - PALLETS - ПАЛЕТЫ - ПАРЧЕМТ
Base 33x33 cm	9 pcs. / m²	9 pcs. / 22,18 Kg	48 boxes / 1.065 Kg
Rodapié 9x33 cm	3 pcs. / m²	24 pcs. / 13,92 Kg	72 boxes / 1.002 Kg
Vierteaguas 12x33x3 cm	3 pcs. / ml	16 pcs. / 18,05 Kg	50 boxes / 902 Kg
Peldaño Florentino 33x33x3 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 12,50 Kg	48 boxes / 600 Kg
Cartabón Florentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
Zanquín Fior. izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg
Mosaicos 10x33 cm	3 pcs. / ml	9 pcs. / 6,57 Kg	-
Ángulo mosaicos 10x10 cm	-	27 pcs. / 5,94 Kg	-
Decorados 33x33 cm	-	4 pcs. / 9,56 Kg	-
Tabica 15x33 cm	3 pcs. / ml	12 pcs. / 13,20 Kg	-
Cenefa 11x33 cm	3 pcs. / ml	12 pcs. / 12,00 Kg	-
Taco 11x11 cm	-	36 pcs. / 10,80 Kg	-
<b>PETRA</b>	MEDICIONES - MEASUREMENTS - MESURE - ШТУКИ/м²	CAJAS - BOXES - БОЛТЫ - КОРОБКИ	PALETAS - PALLETS - ПАЛЕТЫ - ПАРЧЕМТ
Base 33x33 cm	9 pcs. / m²	9 pcs. / 22,18 Kg	48 boxes / 1.065 Kg
Rodapié 9x33 cm	3 pcs. / ml	24 pcs. / 13,92 Kg	72 boxes / 1.002 Kg
Peldaño Florentino 33x33x3 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 12,50 Kg	48 boxes / 600 Kg
Cartabón Florentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
Zanquín Fior. izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg
Taco Petra Etna 8x8 cm	-	108 pcs. / 17,28 Kg	-
Tabica Etna Petra 15x33 cm	3 pcs. / ml	12 pcs. / 13,20 Kg	-
Borde piscina 28x33 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 21,52 Kg	36 boxes / 775 Kg
Ángulo Interior 33x33 cm	-	1 pcs. / 4,80 Kg	82 boxes / 393 Kg
Ángulo exterior 28x28 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 329 Kg
<b>ALHAMAR</b>	MEDICIONES - MEASUREMENTS - MESURE - ШТУКИ/м²	CAJAS - BOXES - БОЛТЫ - КОРОБКИ	PALETAS - PALLETS - ПАЛЕТЫ - ПАРЧЕМТ
Base 33x33 cm	9 pcs. / m²	9 pcs. / 22,18 Kg	48 boxes / 1.065 Kg
Base 16,25x33 cm	18 pcs. / m²	18 pcs. / 21,60 Kg	56 boxes / 1.210 Kg
Base 16,25x16,25 cm	36 pcs. / m²	18 pcs. / 10,80 Kg	120 boxes / 1.296 Kg
Rodapié 9x33 cm	3 pcs. / ml	24 pcs. / 13,92 Kg	72 boxes / 1.002 Kg
Peldaño Florentino 33x33x3 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 12,49 Kg	48 boxes / 600 Kg
Cartabón Florentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
Zanquín Fior. izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg
Vierteaguas 15x33x4 cm	3 pcs. / ml	8 pcs. / 10,56 Kg	50 boxes / 528 Kg
Decorative / Clay 33x33 cm	9 pcs. / m²	9 pcs. / 22,18 Kg	48 boxes / 1.065 Kg
Tabica Clay 14x33 cm	-	12 pcs. / 13,20 Kg	72 boxes / 951 Kg
<b>COTTO TOSCANO</b>	MEDICIONES - MEASUREMENTS - MESURE - ШТУКИ/м²	CAJAS - BOXES - БОЛТЫ - КОРОБКИ	PALETAS - PALLETS - ПАЛЕТЫ - ПАРЧЕМТ
Base 24,5x24,5 cm	16 pcs. / m²	16 pcs. / 19,79 Kg	72 boxes / 1.425 Kg
Base 12x24,5 cm	32 pcs. / m²	35 pcs. / 19,25 Kg	72 boxes / 1.386 Kg
Rodapié 8x24,5 cm	4 pcs. / ml	32 pcs. / 12,01 Kg	84 boxes / 1.009 Kg
Vierteaguas 12x24,5x5 cm	4 pcs. / ml	12 pcs. / 10,44 Kg	60 boxes / 627 Kg
Peldaño Florentino 24,5x33x3 cm	4 pcs. / ml	4 pcs. / 9,20 Kg	72 boxes / 663 Kg
Cartabón Florentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
Pasamanos 12,5x24,5 cm	4 pcs. / ml	12 pcs. / 15,00 Kg	45 boxes / 675 Kg
Pasamanos 15x24,5 cm	4 pcs. / ml	12 pcs. / 16,88 Kg	39 boxes / 658 Kg

## EMBALAJE

PACKING · EMBALLAGE · УПАКОВКА

MEDITERRÁNEO	MEDICIONES - MEASUREMENTS - MESURE - ШИРИНА m	CAJAS - BOXES - БОЛТЫ - КОРОБКИ	PALETS - PALLETS - ПАЛЕТЫ
Base 33x33 cm	9 pcs. / m <sup>2</sup>	9 pcs. / 22,18 Kg	48 boxes / 1.065 Kg
Base 33x66,5 cm	4,5 pcs. / m <sup>2</sup>	5 pcs. / 25,38 Kg	40 boxes / 1.015 Kg
Rodapié 9x33 cm	3 pcs. / ml	24 pcs. / 13,92 Kg	72 boxes / 1002 Kg
Vierteaguas 12x33x3 cm	3 pcs. / ml	16 pcs. / 18,05 Kg	50 boxes / 902 Kg
Peldano Fiorentino 33x33x3 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 12,49 Kg	48 boxes / 600 Kg
Cartabón Fiorentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
Zanquín Flor. izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg
Peldano Recto 33x33x3 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 12,04 Kg	48 boxes / 578 Kg
Zanquín Recto izda/dcha 42,3x17x5	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg
Mosaico 8x33 cm	-	9 pcs. / 5,40 Kg	-
Tabica 15x33 cm	3 pcs. / ml	6 pcs. / 6,70 Kg	-
Pasamanos 12,5x24,5x4 cm	4 pcs. / ml	12 pcs. / 15,00 Kg	45 boxes / 675 Kg
Pasamanos 15x24,5x4 cm	4 pcs. / ml	12 pcs. / 16,88 Kg	39 boxes / 658 Kg
Pasamanos 21x24,5x4 cm	4 pcs. / ml	8 pcs. / 14,74 Kg	48 boxes / 708 Kg
METÁLICA	MEDICIONES - MEASUREMENTS - MESURE - ШИРИНА m	CAJAS - BOXES - БОЛТЫ - КОРОБКИ	PALETS - PALLETS - ПАЛЕТЫ
Base 33x33 cm	9 pcs. / m <sup>2</sup>	9 pcs. / 22,18 Kg	48 boxes / 1.065 Kg
Rodapié 9x33 cm	3 pcs. / ml	24 pcs. / 13,92 Kg	72 boxes / 1002 Kg
Peldano Fiorentino 33x33x3 cm	3 pcs. / ml	4 pcs. / 12,49 Kg	48 boxes / 600 Kg
Cartabón Fiorentino 33x33x3 cm	-	1 pcs. / 4,00 Kg	82 boxes / 328 Kg
Zanquín Fio. izda/dcha 39,5x17,5 cm	-	14 pcs. / 10,00 Kg	54 boxes / 540 Kg

## GESTIÓN PARA LA CALIDAD

QUALITY MANAGEMENT - GESTION POUR LA QUALITÉ - УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

En Exagres somos responsables con el medio ambiente. Por este motivo utilizamos las herramientas de gestión adecuadas para garantizar la calidad, medioambiente, seguridad y salud.

At Exagres we are environmentally responsible. For this reason we use the appropriate management tools to guarantee quality, environment, safety and health.

Chez Exagres nous sommes responsables de l'environnement. Pour cette raison, nous utilisons les outils de gestion adaptés afin de garantir la qualité, l'environnement, la sécurité et la santé.

В Exagres мы ответственно относимся к охране окружающей среды. Именно поэтому мы используем инструменты управления, обеспечивающие высокое качество продукции, защиту окружающей среды, безопасность и охрану здоровья.





Avda. Reina de los Apóstoles s/n  
12549 Betxí  
(Castellón) Spain  
tel. (+34) 964 623 250  
[info@exagres.es](mailto:info@exagres.es)  
[www.exagres.es](http://www.exagres.es)