GRUPO GRECO GRES INTERNACIONAL

Collection

VENATTO

PORCELAIN BY EXTRUSION

ARTTEK PULIDO POLISHED TEXTURE

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

LA INNOVACIÓN DE LA CERÁMICA TECNOLÓGICA

La colección Venatto.

La tierra nos proporciona los materiales naturales que van a modelar nuestras colecciones, elaboradas con gusto artesano y las técnicas más vanguardistas de la industria ceramista por extrusión.

Nobleza y buen gusto constituyen la esencia de una marca que conjuga la pasión por el arte con los últimos avances tecnológicos.

THE INNOVATION OF TECHNOLOGICAL CERAMICS

The best of Venatto.

Earth provides natural materials that are shaping our collection, manufactures with craftsman's taste and the newest techniques of extruded ceramic industry.

Nobility and good taste sum up to the scent of a brand that blends passion for art with the latest technological advances.

L'INNOVATION DE LA CÉRAMIQUE TECHNOLOGIQUE

La collection Venatto.

La terre nous fournit les matériaux naturels qui façonnent nos collections, réalisées avec un grand savoir-faire artisanal et selon les techniques les plus avant-gardistes de l'industrie de l'extrusion céramique.

La noblesse et le bon goût sont l'essence même d'une marque qui allie la passion de l'art aux dernières avancées technologiques.

COLLECTION

PULIDO POLI SHED

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

BLANCO PERLA

Superficies pulidas que reflejan el conocimiento adquerido durante más de 75 años de experiencia.

Polished surfaces that shows the obtained knowledge for most than 75 years of experience.

Des surfaces polies reflétant les connaissances acquises grâce à plus de 75 ans d'expérience.

Baldosa 40 x 60 cm
Floor tile 15,75"x 23,32"
Carrelage 40 x 60 cm

Taco 8 x 8 cm
Insert 3,14"x 3,14"
Tenons 8 x 8 cm

Taco 15 x 15 cm
Insert 5,90"x 5,90"
Tenons 15 x 15 cm

Rodapié romo 8 x 60 cm
Romo skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe arrondie 8 x 60 cm

Rodapié recto 8 x 60 cm
Recto skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe droite 8 x 60 cm

Listelo 8 x 60 cm
Liners 3,14"x 23,32"
Moulures 8 x 60 cm

Rodapié romo 8 x 40 cm
Romo skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe arrondie 8 x 40 cm

Listelo 8 x 40 cm
Liners 3,14"x 15,75"
Moulures 8 x 40 cm

Rodapié recto 8 x 40 cm
Recto skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe droite 8 x 40 cm

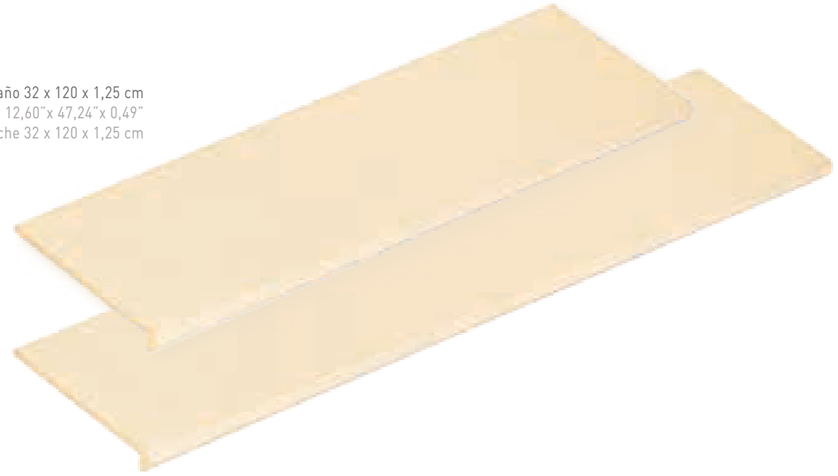
BLANCO PERLA

PULIDO
POLISHED

El peldaño es una de las piezas más exclusivas de la marca.

Step thread is one of the most exclusive pieces of the brand.

Les marches sont l'une des pièces les plus exclusives de la marque.



Peldaño 32 x 120 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 47,24"x 0,49"
Marche 32 x 120 x 1,25 cm

Peldaño 32 x 160 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 62,99"x 0,49"
Marche 32 x 160 x 1,25 cm

Tabica 15 x 120 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 47,24"x 0,39"
Contremarche 15 x 120 x 1 cm

Tabica 15 x 160 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 62,99" x 0,39"
Contremarche 15 x 160 x 1 cm

Tapa escalera 3,9 x 34,3 x 1 cm
Cover stair 1,53"x 13,50"x 0,39"
Recouvrement d'escalier
3,9 x 34,3 x 1 cm

Zanquín izdo.
19 x 42,4 x 1 cm
Left skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (gauche)
19 x 42,4 x 1 cm

Zanquín dcho.
19 x 42,4 x 1 cm
Right skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (droite)
19 x 42,4 x 1 cm

BEIGE MAYA

Una creación exclusiva de nuestros diseñadores para darle un aire nuevo a cualquier estancia.

An exclusive creation of our designers to give a new look to any room.

Une création exclusive de nos designers pour donner un nouveau look à toute pièce.

Baldosa 40 x 60 cm
Floor tile 15,75"x 23,32"
Carrelage 40 x 60 cm

Taco 8 x 8 cm
Insert 3,14"x 3,14"
Tenons 8 x 8 cm

Taco 15 x 15 cm
Insert 5,90"x 5,90"
Tenons 15 x 15 cm

Rodapié romo 8 x 60 cm
Romo skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe arrondie 8 x 60 cm

Rodapié recto 8 x 60 cm
Recto skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe droite 8 x 60 cm

Listelo 8 x 60 cm
Liners 3,14"x 23,32"
Moulures 8 x 60 cm

Rodapié romo 8 x 40 cm
Romo skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe arrondie 8 x 40 cm

Listelo 8 x 40 cm
Liners 3,14"x 15,75"
Moulures 8 x 40 cm

Rodapié recto 8 x 40 cm
Recto skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe droite 8 x 40 cm

BEIGE MAYA

PULIDO POLISHED

Un material noble que presenta unas propiedades insuperables.

A noble material with unbeatable properties.

Un matériau noble aux propriétés inégalées.

Peldaño 32 x 120 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 47,24"x 0,49"
Marche 32 x 120 x 1,25 cm

Peldaño 32 x 160 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 62,99"x 0,49"
Marche 32 x 160 x 1,25 cm

Tabica 15 x 120 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 47,24"x 0,39"
Contremarche 15 x 120 x 1 cm

Tabica 15 x 160 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 62,99" x 0,39"
Contremarche 15 x 160 x 1 cm

Tapa escalera 3,9 x 34,3 x 1 cm
Cover stair 1,53"x 13,50"x 0,39"
Recouvrement d'escalier
3,9 x 34,3 x 1 cm

Zanquín izdo.
19 x 42,4 x 1 cm
Left skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (gauche)
19 x 42,4 x 1 cm

Zanquín dcho.
19 x 42,4 x 1 cm
Right skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (droite)
19 x 42,4 x 1 cm

GRIS OCÉANO

La armonía de los proyectos de decoración surge del bienestar de las personas.

Decoration projects harmony must be based mainly on people's welfare.

L'harmonie des projets de décoration naît du bien-être des personnes.

Baldosa 40 x 60 cm
Floor tile 15,75"x 23,32"
Carrelage 40 x 60 cm

Taco 8 x 8 cm
Insert 3,14"x 3,14"
Tenons 8 x 8 cm

Taco 15 x 15 cm
Insert 5,90"x 5,90"
Tenons 15 x 15 cm

Rodapié romo 8 x 60 cm
Romo skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe arrondie 8 x 60 cm

Rodapié recto 8 x 60 cm
Recto skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe droite 8 x 60 cm

Listelo 8 x 60 cm
Liners 3,14"x 23,32"
Moulures 8 x 60 cm

Rodapié romo 8 x 40 cm
Romo skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe arrondie 8 x 40 cm

Listelo 8 x 40 cm
Liners 3,14"x 15,75"
Moulures 8 x 40 cm

Rodapié recto 8 x 40 cm
Recto skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe droite 8 x 40 cm

GRIS OCÉANO

PULIDO POLISHED

Destaca por su extraordinaria dureza y resistencia al rayado.

It is pointed out by its extraordinary hardness and scratching resistance.

La singularité de ce produit réside dans son extraordinaire dureté et sa résistance aux rayures.

Peldaño 32 x 120 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 47,24"x 0,49"
Marche 32 x 120 x 1,25 cm

Peldaño 32 x 160 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 62,99"x 0,49"
Marche 32 x 160 x 1,25 cm

Tabica 15 x 120 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 47,24"x 0,39"
Contremarche 15 x 120 x 1 cm

Tabica 15 x 160 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 62,99" x 0,39"
Contremarche 15 x 160 x 1 cm

Tapa escalera 3,9 x 34,3 x 1 cm
Cover stair 1,53"x 13,50"x 0,39"
Recouvrement d'escalier
3,9 x 34,3 x 1 cm

Zanquín izdo.
19 x 42,4 x 1 cm
Left skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (gauche)
19 x 42,4 x 1 cm

Zanquín dcho.
19 x 42,4 x 1 cm
Right skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (droite)
19 x 42,4 x 1 cm

GRIS VULCANO

Con la legendaria calidad de la cerámica tecnológica por extrusión.

With the legendary quality of extrusion technologic ceramic.

Avec la qualité légendaire de la céramique technologique par extrusion.

Baldosa 40 x 60 cm
Floor tile 15,75"x 23,32"
Carrelage 40 x 60 cm

Taco 8 x 8 cm
Insert 3,14"x 3,14"
Tenons 8 x 8 cm

Taco 15 x 15 cm
Insert 5,90"x 5,90"
Tenons 15 x 15 cm

Rodapié romo 8 x 60 cm
Romo skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe arrondie 8 x 60 cm

Rodapié recto 8 x 60 cm
Recto skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe droite 8 x 60 cm

Listelo 8 x 60 cm
Liners 3,14"x 23,32"
Moulures 8 x 60 cm

Rodapié romo 8 x 40 cm
Romo skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe arrondie 8 x 40 cm

Listelo 8 x 40 cm
Liners 3,14"x 15,75"
Moulures 8 x 40 cm

Rodapié recto 8 x 40 cm
Recto skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe droite 8 x 40 cm

GRIS VULCANO

PULIDO
POLISHED

Materiales que resisten las más duras condiciones.

Materials that can cope the toughest environments.

Des matériaux qui résistent aux conditions les plus difficiles.

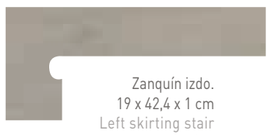
Peldaño 32 x 120 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 47,24"x 0,49"
Marche 32 x 120 x 1,25 cm

Peldaño 32 x 160 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 62,99"x 0,49"
Marche 32 x 160 x 1,25 cm

Tabica 15 x 120 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 47,24"x 0,39"
Contremarche 15 x 120 x 1 cm

Tabica 15 x 160 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 62,99" x 0,39"
Contremarche 15 x 160 x 1 cm

Tapa escalera 3,9 x 34,3 x 1 cm
Cover stair 1,53"x 13,50"x 0,39"
Recouvrement d'escalier
3,9 x 34,3 x 1 cm



Zanquín izdo.
19 x 42,4 x 1 cm
Left skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (gauche)
19 x 42,4 x 1 cm

Zanquín dcho.
19 x 42,4 x 1 cm
Right skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (droite)
19 x 42,4 x 1 cm

COLLECTION

TEX
TURE

TEXTURE

PASIÓN POR LA INNOVACIÓN

El catálogo Texture presenta una selección de piezas que despiertan el sentido del tacto con suaves superficies aterciopeladas, rugosos acabados antideslizantes, sutiles abujardados, ligeras estrías y tenues pixelados,… Un abanico de sensaciones para realzar cualquier proyecto.

PASSION FOR INNOVATION

The Texture Catalogue shows a selection of pieces that wake up the touch sense with soft and velvety surfaces, anti-slippery rough finishings, sutile bush hammered finishings, soft strips and dimmed pixels... A range of sensations to undertake any project.

UNE PASSION POUR L'INNOVATION

Le catalogue Texture présente une sélection de pièces qui éveillent le sens du toucher avec des surfaces douces et veloutées, des finitions rugueuses et antidérapantes, des formes subtilement brossées, des stries légères et de faibles pixellisations... Une gamme de sensations pour sublimer tous les projets.

GRAIN Arena

Anti Slip

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

GRAIN Arena

Baldosa 40 x 40 cm
Floor tile 15,75"x 15,75"
Carrelage 40 x 40 cm

Baldosa 40 x 60 cm
Floor tile 15,75"x 23,32"
Carrelage 40 x 60 cm

Rodapié romo 8 x 40 cm
Romo skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe arrondie 8 x 40 cm

Rodapié romo 8 x 60 cm
Romo skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe arrondie 8 x 60 cm

Rodapié recto 8 x 40 cm
Recto skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe droite 8 x 40 cm

Rodapié recto 8 x 60 cm
Recto skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe droite 8 x 60 cm

Taco 8 x 8 cm
Insert 3,14"x 3,14"
Tenons 8 x 8 cm

Taco 15 x 15 cm
Insert 5,90"x 5,90"
Tenons 15 x 15 cm

Una superficie microtexturada de gran resistencia al deslizamiento.

A micro-textured surface with a great anti-slippery performance.

Une surface micro-texturée à haute résistance au glissement.

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

GRAIN Arena

Anti Slip
SURFACE

TEXTURE

Peldaño 32 x 40 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 15,75"x 0,49"
Marche 32 x 40 x 1,25 cm

Peldaño 32 x 120 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 47,24"x 0,49"
Marche 32 x 120 x 1,25 cm

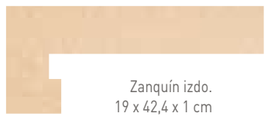
Peldaño 32 x 160 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 62,99"x 0,49"
Marche 32 x 160 x 1,25 cm

Tabica 15 x 40 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 15,75"x 0,39"
Contremarche 15 x 40 x 1 cm

Tabica 15 x 120 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 47,24"x 0,39"
Contremarche 15 x 120 x 1 cm

Tabica 15 x 160 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 62,99" x 0,39"
Contremarche 15 x 160 x 1 cm

Tapa escalera 3,9 x 34,3 x 1 cm
Cover stair 1,53"x 13,50"x 0,39"
Recouvrement d'escalier
3,9 x 34,3 x 1 cm



Zanquín izdo.
19 x 42,4 x 1 cm
Left skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (gauche)
19 x 42,4 x 1 cm

Zanquín dcho.
19 x 42,4 x 1 cm
Right skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (droite)
19 x 42,4 x 1 cm

GRAIN Dolmen
Anti Slip
SURFACE
VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

GRAIN Dolmen

Baldosa 40 x 40 cm
Floor tile 15,75"x 15,75"
Carrelage 40 x 40 cm

Baldosa 40 x 60 cm
Floor tile 15,75"x 23,32"
Carrelage 40 x 60 cm

Rodapié romo 8 x 40 cm
Romo skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe arrondie 8 x 40 cm

Rodapié romo 8 x 60 cm
Romo skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe arrondie 8 x 60 cm

Rodapié recto 8 x 40 cm
Recto skirting 3,14"x 15,75"
Plinthe droite 8 x 40 cm

Rodapié recto 8 x 60 cm
Recto skirting 3,14"x 23,32"
Plinthe droite 8 x 60 cm

Taco 8 x 8 cm
Insert 3,14"x 3,14"
Tenons 8 x 8 cm

Taco 15 x 15 cm
Insert 5,90"x 5,90"
Tenons 15 x 15 cm

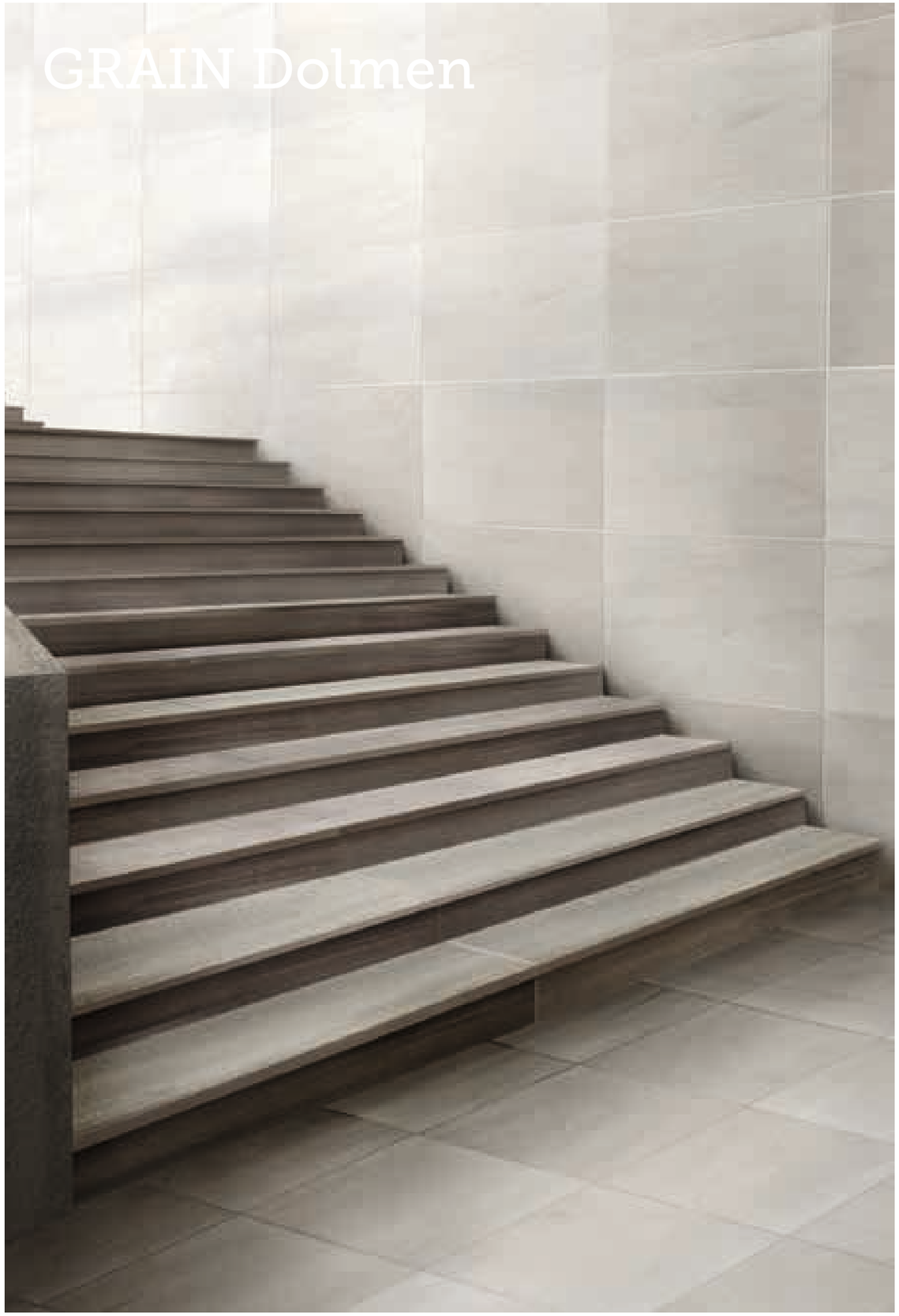
Venatto ofrece una extensa gama de peldaños antideslizantes Clase 3, que superan con creces la normativa más exigente.

Venatto offers a wide range Class 3 anti slippery stair treads, that meet the most strict standards.

Venatto propose une vaste gamme de bandes de roulement antidérapantes de classe 3, qui dépassent de loin les réglementations les plus exigeantes.

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

GRAIN Dolmen



Anti Slip SURFACE

TEXTURE

Peldaño 32 x 40 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 15,75"x 0,49"
Marche 32 x 40 x 1,25 cm

Peldaño 32 x 120 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 47,24"x 0,49"
Marche 32 x 120 x 1,25 cm

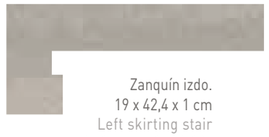
Peldaño 32 x 160 x 1,25 cm
Stair tread 12,60"x 62,99"x 0,49"
Marche 32 x 160 x 1,25 cm

Tabica 15 x 40 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 15,75"x 0,39"
Contremarche 15 x 40 x 1 cm

Tabica 15 x 120 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 47,24"x 0,39"
Contremarche 15 x 120 x 1 cm

Tabica 15 x 160 x 1 cm
Stair risers 5,90"x 62,99" x 0,39"
Contremarche 15 x 160 x 1 cm

Tapa escalera 3,9 x 34,3 x 1 cm
Cover stair 1,53"x 13,50"x 0,39"
Recouvrement d'escalier
3,9 x 34,3 x 1 cm



Zanquín izdo.
19 x 42,4 x 1 cm
Left skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (gauche)
19 x 42,4 x 1 cm

Zanquín dcho.
19 x 42,4 x 1 cm
Right skirting stair
7,48"x 16,69"x 0,39"
Limons (droite)
19 x 42,4 x 1 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Venatto ofrece una extensa gama de pavimentos y fachadas cerámicas de alta tecnología. Soluciones de vanguardia que aportan calidad a las promociones y realzan toda la belleza de sus acabados en edificaciones residenciales, hoteles, apartamentos, edificios de oficinas, centros comerciales, grandes edificios públicos, etc.

Además de constituir la mejor elección en ambientes interiores comunes como portales, escaleras, pasillos y recibidores, son la solución ideal para vestir de calidad cualquier ambiente de la vivienda.

TECHNICAL FEATURES

Venatto provides an extensive range of high technology paving and ceramic facades. Cutting-edge solutions that lend quality finishes to construction projects and highlight the beauty of housing, hotels, apartments, office buildings, shopping centres, large public buildings, etc.

As well as being the best choice in communal indoor areas, such as halls, stairways, corridors and living rooms, they are the perfect solution for adding a touch of quality to any space in the home.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Venatto propose une vaste gamme de sols et de façades en céramique de haute technologie. Des solutions de pointe qui confèrent de la qualité aux aménagements et mettent en valeur toute la beauté de leurs finitions dans les immeubles résidentiels, hôtels, appartements, immeubles de bureaux, centres commerciaux, grands bâtiments publics, etc.

En plus d'être le meilleur choix pour les espaces intérieurs communs, tels que portails, escaliers, couloirs et entrées, elles sont la solution idéale pour ajouter un revêtement de qualité à tout logement.

Características Técnicas

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

DISPOSICIÓN

Venatto es un producto cerámico de última generación fabricado en masa para posteriormente ser pulido y rectificado, consiguiendo piezas únicas y originales que reproducen con gran realismo la nobleza de la piedra natural.

Para que la cerámica tecnológica destaque es necesario tener muy en cuenta una serie de elementos secundarios que resultan fundamentales para su correcta aplicación. Materiales de agarre, capas intermedias de nivelación, refuerzo y aislamiento o el soporte del embaldosado, son la cara oculta del producto final.

UNA SUPERFICIE ADECUADA

En primer lugar, será imprescindible asegurar una superficie lisa, regulada y sin deformaciones. Antes de plantear una perfecta ubicación de las baldosas cerámicas se ha de tener en cuenta que la adherencia del material será la clave del resultado final.

El soporte a revestir deberá estar perfectamente nivelado. Para allanar la superficie contamos con el material de agarre en capa fina (la técnica de colocación más adecuada para este tipo de productos); las capas intermedias de nivelación, refuerzo y aislamiento; las capas de deslizamiento y aislamiento; y el soporte del embaldosado.

JUNTAS DE DILATACIÓN Y COLOCACIÓN

Las juntas de colocación son solamente de 2 milímetros, una separación que debe respetarse con máximo rigor para eliminar todas aquellas tensiones que puedan resultar de la combinación entre soporte, adhesivo y baldosa.

Para trabajar con superficies mayores se utilizarán las denominadas juntas de partición o de dilatación elásticas, fraccionando el pavimento en partes iguales de cuatro por cuatro metros.

Será conveniente respetar una separación entre el pavimento y el revestimiento de paredes, elevaciones de nivel o similares, mediante las denominadas juntas perimetrales. Una solución sencilla para evitar la suma de tensiones que podría llegar a causar, con el paso del tiempo, el siempre desagradable despegue de las piezas. Un problema perfectamente evitable respetando estas separaciones que pueden disimularse con la colocación de un rodapié, elemento decorativo indispensable para rematar el resultado final.

COLOCACIÓN Y AFIANZAMIENTO

Para la colocación de la cerámica tecnológica extrusionada resulta imprescindible la utilización de materiales de afianzamiento o agarre ya que las baldosas apenas absorben los líquidos. Hay que tener en cuenta que estos materiales tienen que ser compatibles con la porosidad con la que vamos a trabajar.

Lo más recomendable es la utilización de pegamentos adecuados para la colocación de "capa fina" -el sistema de encolado más utilizado para la instalación de baldosas sobre superficies planas-, con un adhesivo que se extiende normalmente con una paleta o llana lisa sobre la superficie y posteriormente se peina con una llana dentada para obtener el espesor adecuado.

Pero si trabajamos con aplicaciones no residenciales se han de usar adhesivos cementosos con alto contenido de resinas poliméricas, adhesivos de reacción o dispersión, que elegiremos en función de las condiciones ambientales y las peticiones del soporte. A todo ello hay que añadir una alta resistencia química en el caso de las aplicaciones industriales.

Una vez colocado, habrá que esperar entre 48 y 72 horas antes de pisar/utilizar el pavimento dispuesto, ya que la cerámica tecnológica extrusionada apenas tiene capacidad de absorción y el material de agarre precisa mayor tiempo de secado. Cuando se trabaje con materiales de rejuntado se deberá respetar el mismo procedimiento.

Para obtener un resultado óptimo, el material de agarre se deberá emplear de forma adecuada, siguiendo siempre al pie de la letra las instrucciones del fabricante, tanto en preparación como en aplicación, y respetando escrupulosamente los tiempos indicados. Por último, no hay que olvidar que es necesario utilizar herramientas adecuadas para el corte de este tipo de producto, y para taladrar es conveniente refrigerarlo con agua.

Para evitar problemas de limpieza tras la colocación se aconseja no marcar la baldosa con lápiz ni utilizar productos de rejuntado que contengan carbón micronizado.

CONSERVACIÓN

Durante la obra
Será necesario proteger el pavimento ya colocado para impedir que sufra daños hasta la finalización de la obra, debido a la segura presencia de material abrasivo y al continuo trasiego de herramientas con el consiguiente riesgo que conlleva. Bastará la colocación de cartones, una capa de serrín o plásticos de cierto grosor que se retirarán al finalizar el trabajo.

Primera limpieza tras la colocación
Para eliminar todas las imperfecciones tras la instalación del material debería ser suficiente la aplicación de un desincrustante. De no ser así se empleará un detergente de base ácida, teniendo cuidado de respetar la resistencia química que recomienda el fabricante de la cerámica.

Para realizar una buena limpieza posterior se aconseja:

- Utilizar una esponja natural, descartando el empleo de espátulas metálicas y estropajos abrasivos.
- Limpiar la superficie con agua antes de aplicar cualquier producto químico, a fin de evitar la absorción de elementos utilizados previamente en el rejuntado. Una vez aplicado el tratamiento químico se aclarará de nuevo con agua para no dejar ningún rastro artificial que pueda dañar la superficie.

Recordemos que el ácido daña las juntas al reaccionar con el cemento no fraguado. De ahí que eludamos realizar una limpieza ácida en superficies recién instaladas.

Resulta primordial contar con personal experimentado para la realización de esta primera limpieza, si se quiere garantizar el éxito de la obra.

Limpieza diaria
La limpieza habitual de la cerámica tecnológica extrusionada es sumamente sencilla. Sólo necesita agua con una dosis adecuada de detergente de base alcalina. Debe evitarse el empleo de ceras o aceites, debido a la baja porosidad de la superficie que impedirá la aplicación correcta de este tipo de productos.

CONSEJOS TÉCNICOS

Para conseguir el mejor resultado sugerimos una buena selección del material en función de las características del producto y el uso que se le va a dar. Colocar el material idóneo para cada caso es la mayor garantía de éxito. Alargará la vida de nuestros productos y asegurará la confianza de nuestros clientes.

Así las cosas se establecen cuatro condiciones básicas que garantizan la perfecta conservación y durabilidad de la cerámica tecnológica extrusionada, según el uso que se le va a dar:

Primero
Aconsejado para baños de casas particulares.
Se prohíbe la utilización de productos abrasivos.
Suelo útil para calzados suaves.

Segundo
Aconsejado para baños y dormitorios.
Se recomienda no utilizar productos abrasivos.
Suelo útil para calzados suaves.

Tercero
Aconsejado para cualquier sala de una casa particular.
Solidez media a la abrasión.
Suelo útil para calzado tradicional.

Cuarto
Aconsejado para oficinas y superficies transitadas.
Solidez fuerte a la abrasión.
Suelo útil para calzado tradicional.

Cualquier uso contrario a estas recomendaciones liberará al fabricante de toda responsabilidad ante situaciones negativas no previstas.

Technical Features

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

LAYOUT

Venatto is a latest generation ceramic product manufactured in bulk for subsequent polishing and regrinding, thereby achieving unique and original pieces that reproduce the quality of natural stone in a highly realistic manner.

In order for ceramic technology to stand out, it is necessary to be very much aware of a series of secondary features that are essential for its correct application. Attachment materials, intermediate layers for levelling, reinforcement and insulation or the base for the tile floor, are the hidden face of the final product.

THE RIGHT SURFACE

Firstly, it is vital to ensure a flat, even and regular surface. Prior to addressing the perfect siting of the ceramic tiles, take into account that the adherence of the material will be the key to the final result.

The bed to be covered must be perfectly level. For surface levelling, we have a thin layer of attachment material (the most suitable laying technique for these kinds of products); the intermediate layers for levelling, reinforcement and insulation; the displacement and insulation layers; and the bed for the tilingfloor.

EXPANSION JOINTS

Expansion joints amount to only 2 millimetres, a gap that is to be strictly upheld in order to avoid all those stresses that may arise from the combined action of bed, adhesive and tile.

When working with larger surfaces, use is to be made of partition or elastic expansion joints, dividing the paving up into equal parts of four-by-four metres.

It is advisable to maintain a gap between the paving and wall facings, jumps in level or such like, by means of the so-called perimeter joints. A simple solution to avoid the accumulation of stresses that, in time, could be the cause of the always unpleasant detachment of pieces. This is a problem that is easily avoided by inserting these gaps, which may be concealed by fitting a skirting board, an essential decorative feature that completes the final result.

LAYING AND CONSOLIDATION

When laying extruded technological ceramics, it is essential to use consolidation or attachment materials, as the tiles barely absorb liquids. It should be noted that these materials have to be compatible with the porosity we are going to be working with. It is highly recommended to use suitable adhesives for the laying of "fine layer" – the most widely used method of gluing for installing tiles on flat surfaces, with an adhesive that is normally spread over the surface with a flat blade or trowel and then subsequently combed with a toothed instrument to render the required thickness.

But when working with non-residential applications, cement-based adhesives are to be used with a high content of polymeric resins, reaction or dispersion adhesives that are to be chosen on the basis of the environmental conditions and the needs of the bed. On top of all this, there is to be significant chemical resistance in the case of industrial applications.

Once laid, between 48 and 72 hours have to elapse before treading on/using the paving provided, as extruded technological ceramics has virtually no capacity for absorption and the attachment material requires more time to dry. The same procedure is to apply when working with pointing materials.

Best results are obtained when the attachment material is used in the proper manner, in all cases strictly following the manufacturer's instructions, both in terms of preparation and in use, and keeping meticulously to the times specified.

Finally, it should not be forgotten that suitable tools are to be used for cutting this type of product and when drilling, it is advisable to cool it with water.

In order to avoid problems of cleanliness following fitting, it is advisable not to mark the tiles in pencil or use pointing products that contain micronised carbon.

MAINTENANCE ADVISE

During laying
It will be necessary to protect the paving once laid to avoid any damage until all the work has been completed, due to the certain presence of abrasive material and the constant coming and going of tools involved. It will be enough to cover it with cardboard, a layer of sawdust or plastic of a certain thickness, which can then be removed once work has been completed.

Initial cleaning after laying
To remove any imperfections following the installation of the material, it should be enough simply to apply a disincrustant. Were this not to be the case, use an acid-based detergent, taking care to comply with the chemical resistance recommended by the ceramics' manufacturer.

For thorough subsequent cleaning, it is advisable to proceed as follows:

- Use a natural sponge, avoiding the use of metal scrapers and abrasive scouring materials.
- Clean the surface with water before applying any chemical product, so as to avoid the absorption of elements used beforehand in the pointing. Once the chemical treatment has been applied, rinse again with water to avoid leaving any artificial trace that may damage the surface.

It should be remembered that acid damages the joints by reacting with cement prior to setting. We should therefore avoid using acid when cleaning recently installed surfaces.

It is essential to deploy experienced personnel when performing this initial cleaning, so as to ensure the success of the project.

Daily cleanign
The everyday cleaning of extruded technological ceramics is extremely straightforward. All that is needed is water with a suitable dose of an alkaline-based detergent. Use should be avoided of waxes or oils, given that the low porosity of the surface will hinder the proper application of products of this nature.

TECHNICAL ADVICE

In order to achieve the best results, we suggest the appropriate choice of material in keeping with the product's characteristics and the use to which it is to be put. Fitting the right material for each case is the surest guarantee of success. It will extend the life of our products and will ensure our customers' trust.

In view of this, there are four basic conditions that ensure the perfect maintenance and durability of extruded technological ceramics, according to the use to be made accordingly:

One
Recommended for bathrooms in private homes.
Under no circumstances may abrasive products be used.
Floor suitable for soft footwear.

Two
Recommended for bathrooms and bedrooms.
Avoid the use of abrasive products.
Floor suitable for soft footwear.

Three
Recommended for use anywhere in a private home.
Average resistance to abrasion.
Floor suitable for normal footwear.

Four
Recommended for offices and well-travelled surfaces.
Major resistance to abrasion.
Floor suitable for normal footwear.

Any use that does not comply with these recommendations shall release the manufacturer from liability arising from any unexpected compromising circumstances.

Caractéristiques Techniques

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

DISPOSITION

Venatto est un produit céramique de pointe produit en masse, puis poli et retravaillé, permettant d'obtenir des pièces uniques et originales qui reproduisent la noblesse de la pierre naturelle avec un grand réalisme.

Pour que la céramique technologique se démarque, il est nécessaire de prendre en compte une série d'éléments secondaires indispensables à sa bonne application. Les matériaux de préhension, les couches intermédiaires de nivellement, de renforcement et d'isolation ou le support du carrelage constituent la face cachée du produit final.

UNE SURFACE ADAPTÉE

Tout d'abord, il est essentiel de s'assurer que la surface est lisse, régulière et exempte de déformations. La pose parfaite des carreaux de céramique doit être abordée en tenant compte du fait que l'adhérence du matériau constitue la clé du résultat final.

Le support à revêtir doit être parfaitement nivelé. Pour niveler la surface, nous avons le matériau de liaison en couche mince (la technique de pose de carreaux la plus adaptée à ce type de produit) ; les couches intermédiaires de nivellement, de renforcement et d'isolation ; les couches de glissement et d'isolation ; et le support de carrelage.

JOINTS D'EXPANSION ET DE PLACEMENT

Les joints de pose ne mesurent que 2 millimètres de long, une séparation qui doit être respectée avec la plus grande rigueur pour éliminer toutes les tensions pouvant résulter de la combinaison du support, de la colle et du carrelage.

Pour travailler sur des surfaces plus importantes, nous utilisons des cloisons dites élastiques ou des joints de dilatation, qui divisent le sol en parties égales de quatre mètres sur quatre.

Il convient de respecter une séparation entre le revêtement de sol et le revêtement mural, les élévations de niveau ou similaires, au moyen de ce que l'on appelle les joints périphériques. Une solution simple pour éviter la somme des tensions qui peuvent provoquer, avec le passage du temps, le détachement toujours désagréable des pièces. Un problème parfaitement évitable en respectant ces séparations que l'on peut dissimuler en plaçant une plinthe, élément décoratif indispensable pour parfaire le résultat final.

PLACEMENT ET FIXATION

Pour la mise en place de céramiques technologiques extrudées, il est indispensable d'utiliser des matériaux de fixation ou de préhension, car les carreaux absorbent à peine les liquides. Il faut tenir compte du fait que ces matériaux doivent être compatibles avec la porosité à laquelle nous sommes confrontés.

Il est préférable d'utiliser des adhésifs adaptés à la pose de carreaux en « couche mince » (le système de collage le plus couramment utilisé pour la pose de carreaux sur des surfaces planes) avec un adhésif qui est habituellement étalé à l'aide d'une truelle ou une spatule lisse sur la surface, puis ratissé avec une spatule crantée pour obtenir l'épaisseur appropriée.

Toutefois, si nous travaillons sur des applications non résidentielles, il faut utiliser des adhésifs à base de ciment à forte teneur en résines polymères, des adhésifs de réaction ou de dispersion, qui seront choisis en fonction des conditions environnementales et des exigences du substrat. En outre, les applications industrielles exigent une résistance chimique élevée.

Une fois posé, il faudra attendre entre 48 et 72 heures avant de marcher sur le sol posé ou de l'utiliser, car la céramique technologique extrudée n'a pratiquement aucune capacité d'absorption. Le matériau de préhension nécessite un temps de séchage plus long. Lorsque vous travaillez avec des matériaux de jointoiement, la même procédure doit être suivie.

Pour obtenir un résultat optimal, le matériau de collage doit être utilisé correctement, toujours en suivant à la lettre les instructions du fabricant, tant lors de la préparation que de l'application, et en respectant scrupuleusement les délais indiqués.

Enfin, il ne faut pas oublier qu'il est nécessaire d'utiliser des outils appropriés pour couper ce type de produit. Pour le perçage, il est conseillé de le refroidir avec de l'eau.

Nous vous conseillons, pour éviter les problèmes de nettoyage après la pose, de ne pas marquer le carreau avec un crayon et de ne pas utiliser de joints contenant du carbone micronisé.

STOCKAGE

Pendant les travaux
Pensez à protéger le revêtement déjà posé pour éviter qu'il ne soit endommagé jusqu'à la fin des travaux, en raison de la présence probable de matériaux abrasifs et des mouvements continus des outils, avec les risques que cela comporte. Il suffira de placer du carton, une couche de sciure ou de plastique d'une certaine épaisseur, à retirer à la fin des travaux.

Premier nettoyage après la pose
L'application d'un détartrant devrait suffire à éliminer toutes les imperfections après la pose du matériau. Si ce n'est pas le cas, il faut utiliser un détergent à base d'acide, en veillant à respecter la résistance chimique recommandée par le fabricant de la céramique.

Un nettoyage approfondi est recommandé par la suite :

- Utiliser une éponge naturelle en évitant d'utiliser des spatules métalliques et des tampons abrasifs.
- Nettoyer la surface à l'eau avant d'appliquer tout produit chimique, afin d'éviter l'absorption d'éléments précédemment utilisés dans le jointoiement. Une fois le traitement chimique appliqué, rincer de nouveau à l'eau afin de ne pas laisser de traces artificielles pouvant endommager la surface.

N'oubliez pas que l'acide endommage les joints en réagissant au ciment non durci. C'est pourquoi il faut éviter le nettoyage à l'acide sur les surfaces nouvellement installées.

Faire appel à un personnel expérimenté est essentiel pour effectuer ce premier nettoyage, afin de garantir le succès du travail.

Nettoyage quotidien
Le nettoyage régulier des céramiques technologiques extrudées est extrêmement simple. Vous n'avez besoin que d'eau avec une dose appropriée de détergent alcalin. L'utilisation de cires ou d'huiles doit être évitée, en raison de la faible porosité de la surface qui empêcherait une bonne application de ce type de produits.

CONSEILS TECHNIQUES

Pour obtenir le meilleur résultat, nous vous suggérons de bien choisir le matériau en fonction des caractéristiques du produit et de l'utilisation qui en sera faite. Poser le bon matériel en fonction de chaque cas est la meilleure garantie de succès. Cela permet de prolonger la durée de vie de nos produits et de garantir la confiance de nos clients.

Quatre conditions de base sont ainsi établies qui garantissent la parfaite conservation et la durabilité de la céramique technologique extrudée, en fonction de l'usage qui en sera fait :

Premièrement
Recommandé pour les salles de bains des maisons de particuliers.
L'utilisation de produits abrasifs est interdite.
Sol utile pour le port de chaussures souples.

Deuxièmement
Recommandé pour les salles de bain et les chambres.
Il est recommandé de ne pas utiliser de produits abrasifs.
Sol utile pour le port de chaussures souples.

Troisièmement
Recommandé pour toutes les pièces d'une maison de particuliers.
Résistance moyenne à l'abrasion.
Sol utile pour les chaussures traditionnelles.

Quatrièmement
Recommandé pour les bureaux et les zones très fréquentées.
Forte résistance à l'abrasion.
Sol utile pour les chaussures traditionnelles.

Toute utilisation contraire à ces recommandations exonère le fabricant de toute responsabilité en cas de situations dommageables imprévues.

ARTTEK

DESCRIPCIÓN ICONOGRÁFICA DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO
ICONOGRAPHIC DESCRIPTION OF THE PRODUCT´S TECHNICAL FEATURES
DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Revestimiento *Coating* *Revêtement*	
Pavimento *Floor tile* *Pavage*	
Destonificado *Colour variety* *Effet délavé*	
Alto tránsito *Busy transit* *Circulation élevée*	
Absorción de agua *Water absorption* *Absorption d'eau* UNE-EN 10545-3	< 0,5
Coeficiente de dilatación térmica *Lineal thermal expansion coefficient* *Coefficient de dilatation thermique* UNE-EN 10545-8	< 9x10⁶/°C
Resistencia a las manchas *Resistence to staining* *Résistance aux taches* UNE-EN 10545-14	Resiste / Resist / Résister
Junta estéticamente recomendada *Joint aestetically recommended* *Joint esthétiquement recommandé*	Junta / Joint / Joint 2 mm
Resistencia al deslizamiento Sliding coeficient barefoot Résistance au dérapage chaussures (DIN 51130)	Sin clasificación hasta R-11 Unrated Up to R-11 Non classé jusqu'à R-11

Dureza mohs *Surface scratch hardness (mohs scale)* *Dureté Mohs* UNE-EN 67.101	6 - 8
Resistencia a la flexión *Bending resistance* *Résistance à la flexion* UNE-EN 10545-4	35-55 N/mm²
Grosor de pieza *Thickness* *Épaisseur de la pièce*	10 mm
Higiénico: resistente a productos de limpieza con químicas fuertes *Hygienic: resistance to chemical etching* *Hygiénique : résistant aux produits de nettoyage contenant des produits chimiques puissants* UNE-EN 10545-13	Resiste / Resist / Résister
Resistencia a la abrasión superficial *Surface abrasion resistance* *Résistance à l'abrasion de surface* UNE-EN 10545-6	PEI 3-4
Resistencia al choque térmico *Resistance against thermal shocks* *Résistance aux chocs thermiques* UNE-EN 10545-9	Resiste / Resist / Résister
Resistencia al hielo *Frost resistance* *Résistance au gel* UNE-EN 10545-12	Resiste / Resist / Résister
Coeficiente deslizamiento pie descalzo Sliding coefficient naked foot Coefficient de glissement pieds nus (DIN 51097)	Sin clasificación hasta clase C Unrated Up to class C Non classé jusqu'à la classe C
Resistencia al deslizamiento *Sliding resistance* *Résistance au dérapage* UNE-ENV 12633	Clase / Class / Classe 1, 2 y 3

Los modelos ARTTEK estan disponibles en acabado CLASE 1 y CLASE 3. Consultar bajo pedido.
El modelo QUERCIA solo estará disponible en acabado CLASE 2.

The ARTTEK models are available in CLASS 1 and CLASS 3 finish.
Produced by demand.
QUERCIA model will only be available in CLASS 2 finish.

Les modèles ARTTEK sont disponibles en finition CLASSE 1 et CLASSE 3. Consulter C3 sur demande.
Le modèle QUERCIA ne sera disponible qu'en finition CLASSE 2.

PULIDO POLISHED

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

DESCRIPCIÓN ICONOGRÁFICA DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO
ICONOGRAPHIC DESCRIPTION OF THE PRODUCT´S TECHNICAL FEATURES
DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Revestimiento *Coating* *Revêtement*	
Pavimento *Floor tile* *Pavage*	
Destonificado *Colour variety* *Effet délavé*	
Alto tránsito *Busy transit* *Circulation élevée*	
Absorción de agua *Water absorption* *Absorption d'eau* UNE-EN 10545-3	< 0,5
Coeficiente de dilatación térmica *Lineal thermal expansion coefficient* *Coefficient de dilatation thermique* UNE-EN 10545-8	⩽ 9x10⁻⁶/°C
Resistencia a las manchas *Resistence to staining* *Résistance aux taches* UNE-EN 10545-14	Resiste / Resist / Résister
Junta estéticamente recomendada *Joint aestetically recommended* *Joint esthétiquement recommandé*	Junta / Joint / Joint 2 mm

Dureza mohs *Surface scratch hardness (mohs scale)* *Dureté Mohs* UNE-EN 67.101	5 - 7
Resistencia a la flexión *Bending resistance* *Résistance à la flexion* UNE-EN 10545-4	35-55 N/mm²
Grosor de pieza *Thickness* *Épaisseur de la pièce*	9 a 12 mm
Higiénico: resistente a productos de limpieza con químicas fuertes *Hygienic: resistance to chemical etching* *Hygiénique : résistant aux produits de nettoyage contenant des produits chimiques puissants* UNE-EN 10545-13	Resiste / Resist / Résister
Resistencia a la abrasión superficial *Surface abrasion resistance* *Résistance à l'abrasion de surface* UNE-EN 10545-6	<175 mm³
Resistencia al choque térmico *Resistance against thermal shocks* *Résistance aux chocs thermiques* UNE-EN 10545-9	Resiste / Resist / Résister
Resistencia al hielo *Frost resistance* *Résistance au gel* UNE-EN 10545-12	Resiste / Resist / Résister
Resistencia al deslizamiento *Sliding resistance* *Résistance au dérapage* UNE-ENV 12633	Clase / Class / Classe 0 - 1

DESCRIPCIÓN ICONOGRÁFICA DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO
ICONOGRAPHIC DESCRIPTION OF THE PRODUCT´S TECHNICAL FEATURES
DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Revestimiento *Coating* *Revêtement*	
Pavimento *Floor tile* *Pavage*	
Destonificado *Colour variety* *Effet délavé*	
Alto tránsito *Busy transit* *Circulation élevée*	
Absorción de agua *Water absorption* *Absorption d'eau* UNE-EN 10545-3	< 0,5
Coeficiente de dilatación térmica *Lineal thermal expansion coefficient* *Coefficient de dilatation thermique* UNE-EN 10545-8	< 4x10⁶/°C
Resistencia a las manchas *Resistence to staining* *Résistance aux taches* UNE-EN 10545-14	Resiste / Resist / Résister
Junta estéticamente recomendada *Joint aestetically recommended* *Joint esthétiquement recommandé*	Junta / Joint / Joint 2 mm
Resistencia al deslizamiento Sliding coeficient barefoot Résistance au dérapage chaussures (DIN 51130)	R-10 GRAIN ∠ 12° A 20°

Dureza mohs *Surface scratch hardness (mohs scale)* *Dureté Mohs* UNE-EN 67.101	6 - 8
Resistencia a la flexión *Bending resistance* *Résistance à la flexion* UNE-EN 10545-4	35-55 N/mm²
Grosor de pieza *Thickness* *Épaisseur de la pièce*	9 a 12 mm
Higiénico: resistente a productos de limpieza con químicas fuertes *Hygienic: resistance to chemical etching* *Hygiénique : résistant aux produits de nettoyage contenant des produits chimiques puissants* UNE-EN 10545-13	Resiste / Resist / Résister
Resistencia a la abrasión superficial *Surface abrasion resistance* *Résistance à l'abrasion de surface* UNE-EN 10545-6	<175 mm³
Resistencia al choque térmico *Resistance against thermal shocks* *Résistance aux chocs thermiques* UNE-EN 10545-9	Resiste / Resist / Résister
Resistencia al hielo *Frost resistance* *Résistance au gel* UNE-EN 10545-12	Resiste / Resist / Résister
Coeficiente deslizamiento pie descalzo Sliding coefficient naked foot Coefficient de glissement pieds nus (DIN 51097)	Grupo B-C Group B-C Grouper B-C
Resistencia al deslizamiento *Sliding resistance* *Résistance au dérapage* UNE-ENV 12633	GRAIN: 3 LAPATTO: 2

CLASE 3: RECOMENDADO PARA EXTERIORES, PISCINAS Y ZONAS HÚMEDAS

CLASS 3: RECOMMENDED FOR EXTERIORS, SWIMMING POOLS AND WET AREAS

CLASSE 3 : RECOMMANDÉ POUR L'EXTÉRIEUR, LES PISCINES ET LES ZONES HUMIDES

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

DESCRIPCIÓN ICONOGRÁFICA DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO
ICONOGRAPHIC DESCRIPTION OF THE PRODUCT´S TECHNICAL FEATURES
DESCRIPTION ICONOGRAPHIQUE DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

Pavimento *Floor tile* *Pavage*	
Alto tránsito *Busy transit* *Circulation élevée*	
Destonificado *Colour variety* *Effet délavé*	
Grosor de pieza *Thickness* *Épaisseur de la pièce*	17 mm
Coeficiente de dilatación térmica *Lineal thermal expansion coefficient* *Coefficient de dilatation thermique* UNE-EN 10545-8	< 9x10⁶/°C
Resistencia a las manchas *Resistence to staining* *Résistance aux taches* UNE-EN 10545-14	Resiste / Resist / Résister
Junta estéticamente recomendada *Joint aestetically recommended* *Joint esthétiquement recommandé*	Junta / Joint / Joint 2 mm
Resistencia al deslizamiento Sliding coeficient barefoot Résistance au dérapage chaussures (DIN 51130)	R-10 GRAIN ∠ 12° A 20°

Dureza mohs *Surface scratch hardness (mohs scale)* *Dureté Mohs* UNE-EN 67.101	6 - 8
Resistencia a la flexión *Bending resistance* *Résistance à la flexion* UNE-EN 10545-4	35-55 N/mm²
Absorción de agua *Water absorption* *Absorption d'eau* UNE-EN 10545-3	< 0,5
Higiénico: resistente a productos de limpieza con químicas fuertes *Hygienic: resistance to chemical etching* *Hygiénique : résistant aux produits de nettoyage contenant des produits chimiques puissants* UNE-EN 10545-13	Resiste / Resist / Résister
Resistencia a la abrasión superficial *Surface abrasion resistance* *Résistance à l'abrasion de surface* UNE-EN 10545-6	<175 mm³
Resistencia al choque térmico *Resistance against thermal shocks* *Résistance aux chocs thermiques* UNE-EN 10545-9	Resiste / Resist / Résister
Resistencia al hielo *Frost resistance* *Résistance au gel* UNE-EN 10545-12	Resiste / Resist / Résister
Coeficiente deslizamiento pie descalzo Sliding coefficient naked foot Coefficient de glissement pieds nus (DIN 51097)	Grupo C Group C Grouper C
Resistencia al deslizamiento *Sliding resistance* *Résistance au dérapage* UNE-ENV 12633	GRAIN: 3

CLASE 3: RECOMENDADO PARA EXTERIORES, PISCINAS Y ZONAS HÚMEDAS

CLASS 3: RECOMMENDED FOR EXTERIORS, SWIMMING POOLS AND WET AREAS

CLASSE 3 : RECOMMANDÉ POUR L'EXTÉRIEUR, LES PISCINES ET LES ZONES HUMIDES

PULIDO POLISHED

	Blanco Perla	Beige Maya	Gris Océano	Gris Vulcano
Pieza 40x60 cm Piece 15,75 x 23,32" Pièce 40x60 cm	●	●	●	●
Rodapié romo 8x40 cm Romo skirting 3,14 x 15,75" Plinthe arrondie 8x40 cm	●	●	●	●
Rodapié romo 8x60 cm Romo skirting 3,14 x 23,32" Plinthe arrondie 8x60 cm	●	●	●	●
Rodapié recto 8x40 cm Recto skirting 3,14 x 15,75" Plinthe droite 8x40 cm	●	●	●	●
Rodapié recto 8x60 cm Recto skirting 3,14 x 23,32" Plinthe droite 8x60 cm	●	●	●	●
Listelo 8x40 cm Liner 3,14 x 15,75" Moulures 8x40 cm	●	●	●	●
Listelo 8x60 cm Liner 3,14 x 23,32" Moulures 8x60 cm	●	●	●	●
Taco 8x8 cm Insert 3,14 x 3,14" Tenons 8x8 cm	●	●	●	●
Taco 15x15 cm Insert 5,90 x 5,90" Tenons 15x15 cm	●	●	●	●
Zanquín dcho/izd 19x42,4x1 cm Right/Left skirting stair 7,48 x 16,69 x 0,39" Limons gauche/ droite 19x42,4x1 cm	●	●	●	●
Tapa escalera recta dcha/izda 3,9x34,3x1 cm Cover stair 1,53 x 13,50 x 0,39" Recouvrement d'escalier 3,9x34,3x1 cm	●	●	●	●
Peldaño 32x120x1,3 cm Stair tread 12,60 x 47,24 x 0,51" Marche 32x120x1,3 cm	●	●	●	●
Peldaño 32x160x1,3 cm Stair tread 12,60 x 62,99 x 0,51" Marche 32x160x1,3 cm	●	●	●	●
Tabica 15x120x1 cm Stair risers 5,90 x 47,24 x 0,39" Contremarche 15x120x1 cm	●	●	●	●
Tabica 15x160x1 cm Stair risers 5,90 x 62,99 x 0,39" Contremarche 15x160x1 cm	●	●	●	●

TEXTURE

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

ANTISLIP

	GRAIN			LAPATTO	
	Arena	Dolmen	Silex	Creta	Atlantis
Pieza 40x40 cm Piece 15,75 x 15,75" Pièce 40x40 cm	●	●	●		
Pieza 40x60 cm Piece 15,75 x 23,32" Pièce 40x60 cm	●	●	●	●	●
Rodapié romo 8x40 cm Romo skirting 3,14 x 15,75" Plinthe arrondie 8x40 cm	●	●	●	●	●
Rodapié romo 8x60 cm Romo skirting 3,14 x 23,32" Plinthe arrondie 8x60 cm	●	●	●	●	●
Rodapié recto 8x40 cm Recto skirting 3,14 x 15,75" Plinthe droite 8x40 cm	●	●	●	●	●
Rodapié recto 8x60 cm Recto skirting 3,14 x 23,32" Plinthe droite 8x60 cm	●	●	●	●	●
Taco 8x8 cm Insert 3,14 x 3,14" Tenons 8x8 cm	●	●	●	●	●
Taco 15x15 cm Insert 5,90 x 5,90" Tenons 15x15 cm	●	●	●	●	●
Zanquín dcho/izd 19x42,4x1 cm Right/Left skirting stair 7,48 x 16,69 x 0,39" Limons gauche/ droite 19x42,4x1 cm	●	●	●	●	●
Tapa escalera recta dcha/izda 3,9x34,3x1 cm Cover stair 1,53 x 13,50 x 0,39" Recouvrement d'escalier 3,9x34,3x1 cm	●	●	●	●	●
Peldaño 32x40x1,3 cm Stair tread 12,60 x 15,75 x 0,51" Marche 32x40x1,3 cm	●	●	●	●	●
Peldaño 32x120x1,3 cm Stair tread 12,60 x 47,24 x 0,51" Marche 32x120x1,3 cm	●	●	●	●	●
Peldaño 32x160x1,3 cm Stair tread 12,60 x 62,99 x 0,51" Marche 32x160x1,3 cm	●	●	●	●	●
Tabica 15x40x1 cm Stair risers 5,90 x 15,75 x 0,39" Contremarche 15x40x1 cm	●	●	●	●	●
Tabica 15x120x1 cm Stair risers 5,90 x 47,24 x 0,39" Contremarche 15x120x1 cm	●	●	●		
Tabica 15x160x1 cm Stair risers 5,90 x 62,99 x 0,39" Contremarche 15x160x1 cm	●	●	●		

Packing ARTTEK

Sistema pesos y medidas europeo / Système européen de poids et mesures

FORMATO FORMAT	PESO PIEZA POIDS DE LA PIECE	PZAS. CAJA PCS. BOÎTE	M2/ML CAJA BOÎTE M2/ML	PESO CAJA POIDS DE LA BOÎTE	Nº CAJAS PALET Nº CAISSES PALETTE	M2/PALET M2/PALETTE	PESO PALET POIDS DE LA PALETTE
20 x 120 cm	5,59 Kg.	4	0,96 m2.	22,50 Kg.	40	38,40 m2.	920 Kg.
20 x 180 cm	8,31 Kg.	4	1,44 m2.	33,38 Kg.	40	57,60 m2.	1360 Kg.
30 x 120 cm	7,84 Kg.	4	1,44 m2.	31,50 Kg.	40	57,60 m2.	1280 Kg.
30 x 180 cm	8,25 Kg.	4	2,16 m2.	33,13 Kg.	40	86,40 m2.	1350 Kg.
40 x 60 cm	5,08 Kg.	5	1,20 m2.	25,52 Kg.	48	57,60 m2.	1240 Kg.
40 x 80 cm	------	5	1,60 m2.	------	24	38,40 m2.	------
33 x 120 cm	15,52 Kg.	3	1,19 m2.	46,67 Kg.	18	21,38 m2.	860 Kg.
33 x 160 cm	20,80 Kg.	3	1,58 m2.	62,50 Kg.	18	28,51 m2.	1150 Kg.
33 x 180 cm	24,00 Kg.	3	1,78 m2.	72,10 Kg.	18	32,07 m2.	1323 Kg.

American Weights and Measures System

SIZE	PIECE WEIGHT	PIECES / BOX	FT2/FTL BOX	WEIGHT BOX	BOXES / PALLET	FT2 PALLET	WEIGHT PALLET
7,87" x 47,24"	12,52 Lb.	4	10,33 ft2.	50,21 Lb.	40	413,34 ft2.	2028,25 Lb.
7,87" x 70,87"	18,55 Lb.	4	15,50 ft2.	74,33 Lb.	40	620,01 ft2.	2998,28 Lb.
11,81" x 47,24"	17,48 Lb.	4	15,50 ft2.	70,05 Lb.	40	620,01 ft2.	2821,91 Lb.
11,81" x 70,87"	18,41 Lb.	4	23,25 ft2.	73,78 Lb.	40	930,01 ft2.	2976,24 Lb.
15,75" x 23,32"	11,31 Lb.	5	12,92 ft2.	56,64 Lb.	48	620,01 ft2.	2733,73 Lb.
15,75" x 31,49"	------	5	17,22 ft2.	------	24	413,33 ft2.	------
12,99" x 47,24"	34,71 Lb.	3	12,79 ft2.	104,22 Lb.	18	230,18 ft2.	1895,97 Lb.
12,99" x 62,99"	46,45 Lb.	3	17,05 ft2.	139,46 Lb.	18	306,88 ft2.	2535,31 Lb.
12,99" x 70,87"	52,91 Lb.	3	19,18 ft2.	158,95 Lb.	18	345,27 ft2.	3104,07 Lb.

*S.P. Según Pedido / U.O. Under Order

Packing PULIDO POLISHED

Sistema pesos y medidas europeo / Système européen de poids et mesures

FORMATO FORMAT	PESO PIEZA POIDS DE LA PIÈCE	PZAS. CAJA PCS. BOÎTE	M2/ML CAJA BOÎTE M2/ML	PESO CAJA POIDS DE LA BOÎTE	Nº CAJAS PALET Nº CAISSES PALETTE	M2/PALET M2/PALETTE	PESO PALET POIDS DE LA PALETTE
40 x 60 cm	5,08 Kg.	5	1,20 m2.	25,52 Kg.	48	57,60 m2.	1240 Kg.
32 x 120 cm	13,13 Kg.	2	0,76 m2.	26,50 Kg.	20	15,36 m2.	550 Kg.
32 x 160 cm	17,98 Kg.	2	1,02 m2.	36,25 Kg.	20	20,48 m2.	750 Kg.

American Weights and Measures System

SIZE	PIECE WEIGHT	PIECES / BOX	FT2/FTL BOX	WEIGHT BOX	BOXES / PALLET	FT2 PALLET	WEIGHT PALLET
15,75" x 23,32"	11,31 Lb.	5	12,92 ft2.	56,64 Lb.	48	620,01 ft2.	2733,73 Lb.
12,60" x 47,24"	29,69 Lb.	2	8,27 ft2.	59,63 Lb.	20	165,34 ft2.	1212,54 Lb.
12,60" x 62,99"	40,56 Lb.	2	11,02 ft2.	81,42 Lb.	20	220,45 ft2.	1653,47 Lb.

*S.P. Según Pedido / U.O. Under Order

Packing TEXTURE

Sistema pesos y medidas europeo / Système européen de poids et mesures

FORMATO FORMAT	PESO PIEZA POIDS DE LA PIÈCE	PZAS. CAJA PCS. BOÎTE	M2/ML CAJA BOÎTE M2/ML	PESO CAJA POIDS DE LA BOÎTE	Nº CAJAS PALET Nº CAISSES PALETTE	M2/PALET M2/PALETTE	PESO PALET POIDS DE LA PALETTE
40 x 40 cm	3,48 Kg.	6	0,96 m2.	20,97 Kg.	72	69,12 m2.	1525 Kg.
40 x 60 cm	5,08 Kg.	5	1,20 m2.	25,52 Kg.	48	57,60 m2.	1240 Kg.
32 x 120 cm	13,13 Kg.	2	0,76 m2.	26,50 Kg.	20	15,36 m2.	550 Kg.
32 x 160 cm	17,98 Kg.	2	1,02 m2.	36,25 Kg.	20	20,48 m2.	750 Kg.

American Weights and Measures System

SIZE	PIECE WEIGHT	PIECES / BOX	FT2/FTL BOX	WEIGHT BOX	BOXES / PALLET	FT2 PALLET	WEIGHT PALLET
15,75" x 15,75"	7,73 Lb.	6	10,33 ft2.	46,49 Lb.	72	744,01 ft2.	3362,05 Lb.
15,75" x 23,32"	11,31 Lb.	5	12,92 ft2.	56,64 Lb.	48	620,01 ft2.	2733,73 Lb.
12,60" x 47,24"	29,69 Lb.	2	8,27 ft2.	59,63 Lb.	20	165,34 ft2.	1212,54 Lb.
12,60" x 62,99"	40,56 Lb.	2	11,02 ft2.	81,42 Lb.	20	220,45 ft2.	1653,47 Lb.

*S.P. Según Pedido / U.O. Under Order

COMPROMISO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Bureau Veritas Quality Internacional España nos ha concedido el certificado del sistema de aseguramiento de la calidad y gestión medioambientel con acreditación de ENAC. Detrás de estas siglas se certifica la garantía de calidad y medio ambiente en la distribución de nuestros productos, el desarrollo, la instalación y el servicio de nuestra cerámica.

Un producto natural, fabricado en masa para posteriormente ser pulido y rectificado, consiguiendo piezas únicas y originales que reproducen con gran realismo la nobleza de la piedra natural.

QUALITY AND ENVIRONMENTAL COMMITMENT

In 2000 Bureau Veritas Quality International (accredited by ENAC) Spain gave us the certificate for our quality and environmental assurance management system. Behind these acronyms, the guarantee of quality and the environment is certified in the distribution of our products, the development, installation and service of our ceramics.

A natural product, polished and rectified to achieve unique and original pieces that resemble with great realism the nobility of natural stone.

ENGAGEMENT POUR LA QUALITÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Bureau Veritas Quality International Espagne nous a accordé le certificat du système d'assurance qualité et de gestion environnementale avec accréditation ENAC. Sous cet acronyme se cache la garantie de la qualité et de l'environnement dans la distribution de nos produits, le développement, l'installation et le service de nos céramiques.

Un produit naturel, fabriqué en masse, puis poli et retravaillé, permettant d'obtenir des pièces uniques et originales qui reproduisent la noblesse de la pierre naturelle avec un grand réalisme.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

GRUPO GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L.
Avda. Castilla-La Mancha, Nº 1.
45240 Alameda de la Sagra - Toledo - Spain
Tel. + 34 925 500 054 • Fax: + 34 925 500 270
Email: informacion@grecogres.com
www.grecogres.com

DELEGACIÓ NORT-EST. GRECO GRES INTERNACIONAL, S.L.
GRECO CATALUNYA (DIPÓSIT LOGISTIC):
Pol. Ind., El Pla c/ Miquel Torello i Pagés, 40
08750 Molins de Rei - Barcelona - Spain
Tel. + 34 936 803 880 • Fax: + 34 936 803 026
Email: grecocatalunya@grecogres.com

ALMACEN REGULADOR
Pol. Ind., El Plans, Parcela 1
12592 Chilches - Castellón - Spain
Tel. + 34 964 584 072 • Fax: + 34 964 584 073

La empresa Grupo Greco Gres Internacional, S.L. se reserva el derecho de anular y modificar, total o parcialmente, cualquiera de los modelos, colores, formatos, referencias y especificaciones de este catálogo.
The management of Grupo Greco Gres Internacional, S.L. reserves the right to delete and amen, either totally or partially, any of the styles colours, shapes, sizes, references and other technical specifications contained in this catalogue.
La société Grupo Greco Gres Internacional, S.L. se réserve le droit d'annuler et de modifier tout ou partie des modèles, couleurs, formats, références et spécifications de ce catalogue.

Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin autorización expresa de Grupo Greco Gres Internacional, S.L.
The total or partial reproduction of this catalogue without prior written authorization from Grupo Greco Gres Internacional, S.L. is strictly prohibited.
La reproduction totale ou partielle de ce catalogue est interdite sans l'autorisation expresse de Grupo Greco Gres Internacional, S.L.

La información que aparece en este folleto de publicidad es meramente informativa y carece de valor contractual.
The information contained in this advertising brochure is for information purposes only and has no contractual value.
Les informations figurant dans cette brochure publicitaire sont purement informatives et n'ont aucune valeur contractuelle.

Venatto es una marca registrada de Grupo Greco Gres Internacional, S.L.
"Venatto", is a trademark of International Grecogres Group.
Venatto est une marque déposée de Grupo Greco Gres Internacional, S.L.

Abril - 21
MADE IN SPAIN

info@lanem.es

GRUPO
GRECO GRES
INTERNACIONAL

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

VENATTO
PORCELAIN BY EXTRUSION

Abril-21

MADE IN SPAIN

CE