



Frontek

VENTILATED FACADES



FACHADAS VENTILADAS | VENTILATED FACADES

Frontek ofrece piezas de porcelánico por extrusión de gran dureza, ligereza y resistencia, ideales para el revestimiento de fachadas. Su exclusiva estructura alveolar dota a las piezas de una firme estructura al mismo tiempo que reduce notablemente su peso. Está disponible en una gran gama de tonalidades y texturas que requieren un bajo mantenimiento y son resistentes a la abrasión, a las rayaduras y las manchas.

Frontek offers extruded porcelain pieces of great hardness, lightness and resistance, ideal for facade cladding. Its exclusive honeycomb structure gives the pieces a firm structure while significantly reducing their weight. It is available in a wide range of shades and textures that require low maintenance and are resistant to abrasion, scratches and stains.



Frontek es una marca de Grupo Greco Gres Internacional nacida en 2006 para ofrecer piezas alveolares de fachada ventilada.
Frontek is a brand of Grupo Greco Gres Internacional born in 2006 to offer honeycomb ventilated facade pieces.



FORMATOS | SIZES

El ancho de las piezas Frontek está disponible en medidas de 30, 40, 50, 60, 80 y 100 cm, con un largo máximo de 300 cm. También fabricamos diseños y piezas a medida bajo pedido.

Frontek pieces width is available in 30, 40, 50, 60, 80 and 100 cm, with a maximum length of 300 cm. We also manufacture custom designs and measures upon request.



Pieza **estándar** | Standard piece

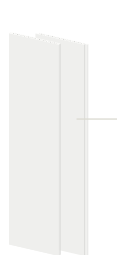


Pieza **Omega** | Omega piece



Estructura alveolar | Honeycomb structure

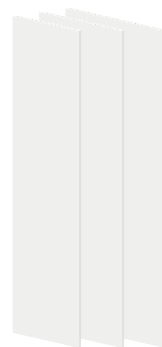
*Pieza Omega | Omega piece



PIEZAS REDUCIDAS
Small pieces

Ancho 30 cm | 11,81" width
*Ancho 30,7 cm | 12,09" width

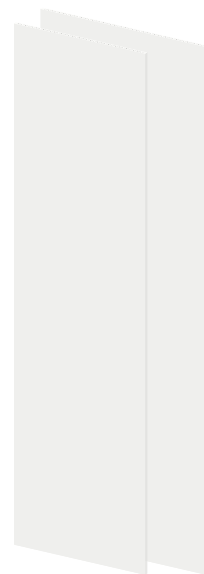
Hasta **120 cm** | up to 47,24"



PIEZAS ESTÁNDAR
Standard pieces

Ancho 40 cm | 15,75" width
Ancho 50 cm | 19,69" width
Ancho 60 cm | 23,62" width

Hasta **180 cm** | up to 70,87"



PIEZAS XXL
XXL pieces

Ancho 80 cm | 31,50" width
Ancho 100 cm | 39,37" width

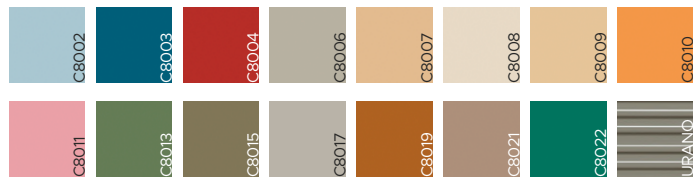
Hasta **300 cm** | up to 118,11"

COLECCIONES | COLLECTIONS

NATURE - S Collection



COLOUR - C Collection



Bajo pedido | Under request

SOFT NATURE- SN Collection



TEXTURE - ST Collection



WOOD - W Collection

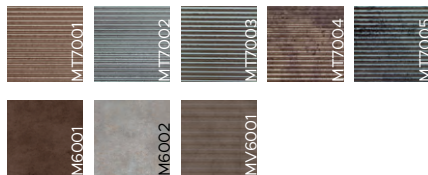


Personaliza tus piezas

Customize your pieces

Solicita tus piezas con el diseño, volumen y tamaño que desees. Order your pieces with the design, volume and size of your choice.

METALLIC - M Collection



INDIGO Special Collection



TOUCHE Special Collection



Mix & Match | Combinations

TEXTURE

Disponible hasta ancho 60 cm y combinable con las colecciones C, S, W y M. Available up to 60 cm wide and combinable with the C, S, W and M collections.

XXL

Combinable con todas las colecciones excepto TEXTURE. Combinable with all collections except TEXTURE.

NATURE | VOLUME

Disponible en cualquier medida y combinable con todas las colecciones excepto TEXTURE. Available in any size and combinable with all collections except TEXTURE.

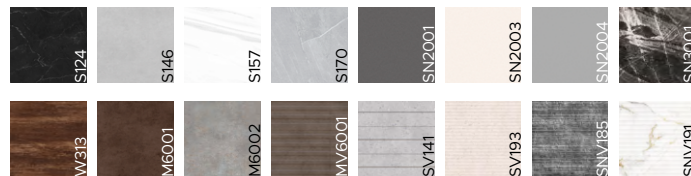
COLOUR

Disponible en cualquier medida y en cualquier color de la carta RAL. Available in any size and in any color of the RAL chart.

VOLUME - V Shape



XXL Size





CARACTERÍSTICAS | FEATURES

Reduce el consumo de aire acondicionado y calefacción hasta en un 35%.

Reduces air conditioning and heating consumption by up to 35%.

Reduce notablemente el ruido procedente del exterior y aísla de la radiación solar.

It significantly reduces noise from the outside and insulates from solar radiation.

Baja absorción de agua y gran resistencia a heladas y rayaduras.

Low water absorption and high resistance to frost and scratches.

Piezas manejables y de fácil colocación.

Easy to handle and easy to install pieces.

Fácil limpieza y resistencia a manchas y productos químicos.

Easy to clean and resistant to stains and chemicals.

Su estructura alveolar reduce el peso a 32kg/m².

Its honeycomb structure reduces the weight to 32kg/m².



Consulta nuestro catálogo para más información.
Consult our catalogue for more information.



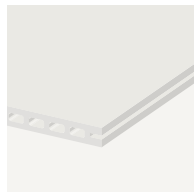
Piezas únicas | Unique pieces



ALVEOLARES

Honeycomb

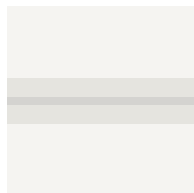
Proporcionan a la fachada ligereza, ventilación y una mayor eficiencia energética. They provide the facade with lightness, ventilation and greater energy efficiency.



100% RECTIFICADAS

100% Rectified

Rectificadas en los 4 lados, favoreciendo la capacitación técnica, la instalación y la estética. Ground on all 4 sides, favoring technical training, installation and aesthetics.



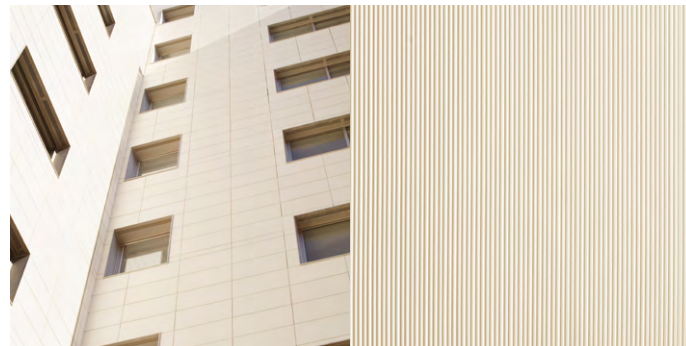
RANURADAS

Grooved

Dos lados ranurados en todo su largo que permiten la colocación mediante grapas no vistas. Two grooved sides along its entire length that allow placement by means of unseen clamps.

Cada uno de nuestros productos puede ser solicitado y fabricado con la tecnología Xbacter, un acabado a base de nanopartículas de plata que proporciona propiedades antibacterianas activas y permanentes incluso en la ausencia de la luz UV. Es perfecto para encimeras y fachadas en ambientes húmedos.

Each of our products can be ordered and manufactured with Xbacter technology, a finish based on silver nanoparticles that provides active and permanent antibacterial properties even in the absence of UV light. It is perfect for worktops and facades in humid environments.

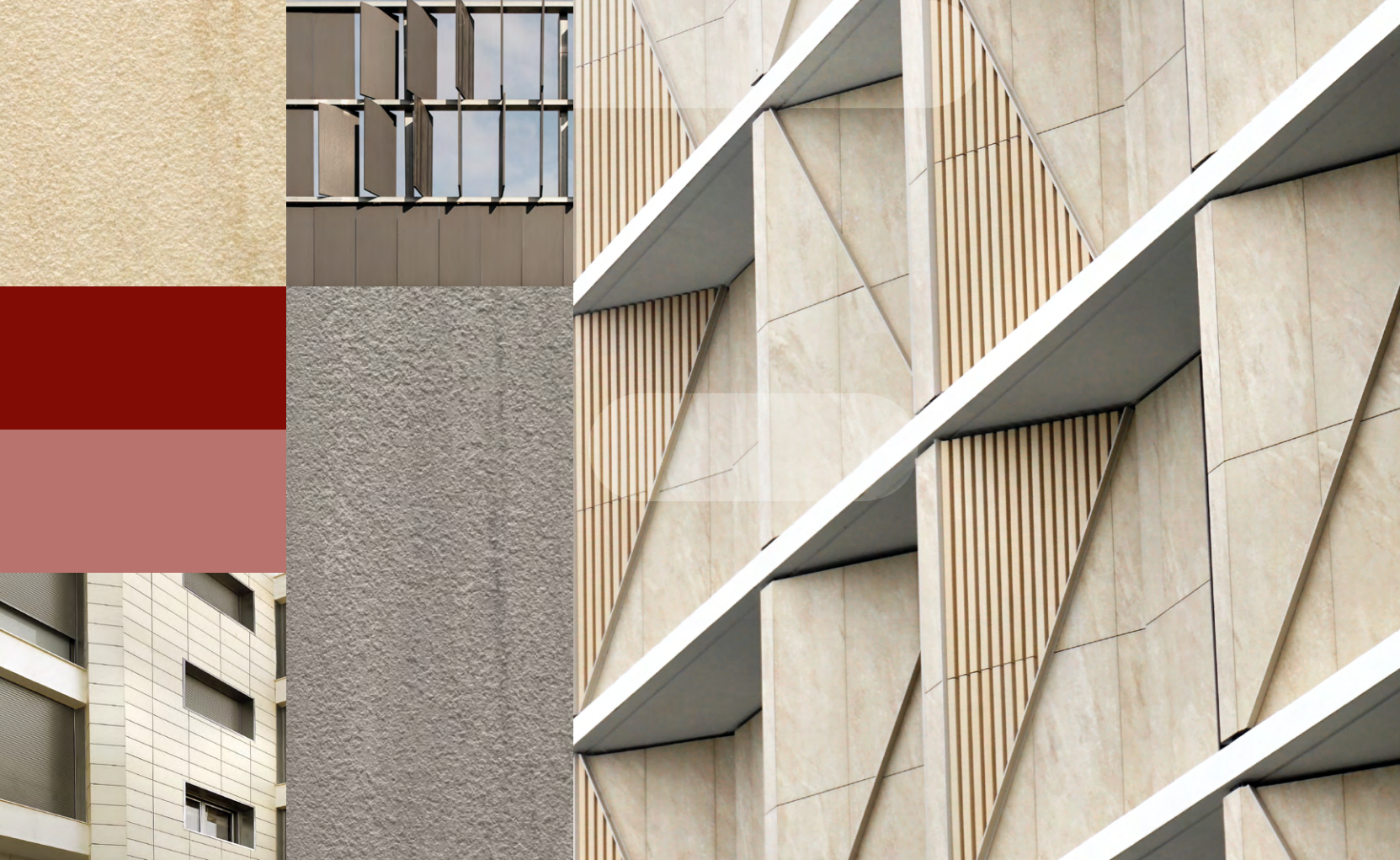


The background image shows a modern, multi-story building with a light-colored facade and large windows. The entire image is overlaid with a semi-transparent red filter. Several large, abstract red shapes are overlaid on the image: a large 'L' shape in the top left, a horizontal bar in the middle left, and a large rounded rectangle in the center. The text 'PROYECTOS POR TODO EL MUNDO' and 'WORLDWIDE PROJECTS' is centered in the upper half of the image.

PROYECTOS POR TODO EL MUNDO

WORLDWIDE PROJECTS





PIEZA ALVEOLAR XXL | XXL HONEYCOMB PIECE

La pieza alveolar Frontek XXL se puede colocar de forjado a forjado gracias a sus grandes dimensiones de hasta 100 x 300 cm de largo. Ese formato facilita la instalación y mejora la estética de los proyectos arquitectónicos gracias a diseños continuos y lineales con la mínima cantidad de juntas y piezas.

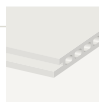
Frontek XXL honeycomb piece can be installed from slab to slab thanks to its large dimensions of up to 100 x 300 cm length. This format facilitates the installation and improves the aesthetics of architectural projects thanks to continuous and linear designs with the minimum number of joints and pieces.



Única en el mundo | Unique in the world

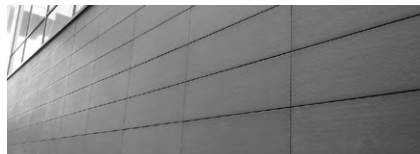
XXL | up to 100 x 300 cm

PIEZAS ESPECIALES | SPECIAL PIECES



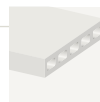
OMEGA

Pieza con un perfil horizontal especialmente diseñada para que la junta quede oculta. Piece with a horizontal profile specially designed to conceal the joint.



Ancho 30,7 cm | 15,75" width

Hasta 120 cm | up to 47,24"



LATTICES

Exclusiva pieza para la realización de celosías con el mismo material de la fachada. Exclusive piece for the realization of lattices with the same material as the facade.



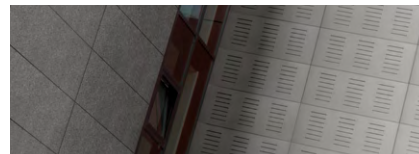
Ancho 11,5 cm o 20 cm | 4,53" or 7,87" width

Hasta 120 cm | up to 47,24"



GRID

Pieza de rejilla que mantiene la estética de la fachada en zonas de ventilación necesaria. Grid piece that maintains the aesthetics of the facade in areas where ventilation is required.



Ancho 30 cm hasta 60 cm | 11,81" up to 23,62" width

Hasta 180 cm | up to 70,87"

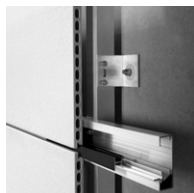
SISTEMAS DE FIJACIÓN | FIXING SYSTEMS



PLUS

Sistema | System

Instalación de la pieza horizontal o verticalmente mediante perfiles verticales y grapas. Installation of the piece horizontally or vertically by means of vertical profiles and clamps.



SUPER PLUS

Sistema | System

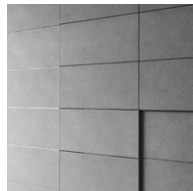
Instalación de la pieza horizontalmente mediante perfiles verticales y horizontales y clips. Installation of the piece horizontally by means of vertical and horizontal profiles and clips.



OMEGA

Sistema | System

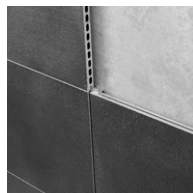
Soluciones en puntos singulares que no requieran la fachada ventilada sin perder su estética. Solutions in singular points that do not require a ventilated facade without losing its aesthetics.



INSIDE-OUTSIDE

Sistema | System

Facilita la utilización de Frontek en fachadas ventiladas con volúmenes y distintas profundidades. It facilitates the use of Frontek in ventilated facades with different volumes and depths.



CLADDING

Sistema | System

Se coloca directamente sobre el cerramiento del edificio, mediante grapas de aplacado y adhesivo cementoso. It is placed directly on the building enclosure, by means of clamps and cementitious adhesive.



Consulta nuestro catálogo técnico.
Consult our technical catalogue.

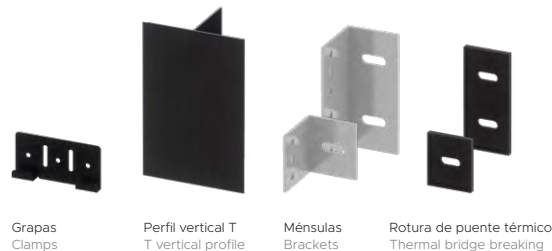




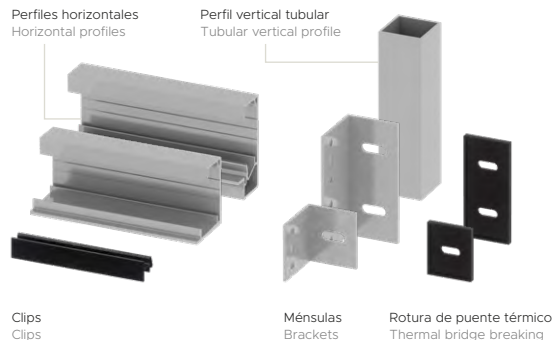
SISTEMA PLUS Y SUPER PLUS

PLUS AND SUPER PLUS SYSTEM

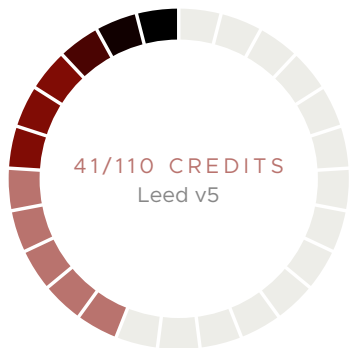
- Pieza porcelánica Frontek (estándar y XXL).
Frontek porcelain piece (standard and XXL).
- Cámara de aire ventilada con un espesor mínimo de 3 cm y máximo de 5 cm. Ventilated air chamber with a minimum thickness of 3 cm and a maximum of 5 cm.
- Aislamiento térmico cuyo espesor y tipo dependen de cada proyecto. Thermal insulation whose thickness and type depend on each project.
- Subestructura de anclaje de la pieza al muro soporte.
Substructure for fixing the piece to the supporting wall.
- Sistema de grapas (Plus) o clips (Super Plus) para la sujeción de las piezas a la subestructura. System of clamps (Plus) or clips (Super Plus) for fastening pieces to the substructure.



PLUS SYSTEM



SUPER PLUS SYSTEM



PUNTOS LEED V5

V5 LEED POINTS

Los sistemas de fachada ventilada Frontek permiten obtener hasta 41 puntos en la certificación Leed. Frontek ventilated facade systems can achieve up to 41 points in Leed certification.



Más información sobre la Certificación Leed.
More information about Leed Certification.

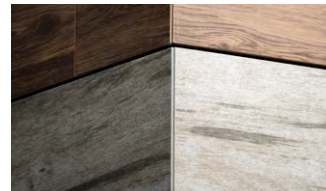


PUNTOS SINGULARES

SINGULAR POINTS



VERTICAL
Inglete | Miter



HORIZONTAL
Inglete | Miter



FRONTEK
Recercado | Framing



METALLIC
Recercado | Framing



REHABILITACIÓN

REHABILITATION

Frontek mejora la eficiencia energética de los edificios gracias a la eliminación de puentes térmicos y aporta una renovación estética que no necesita mantenimiento.

Frontek improves the energy efficiency of buildings by eliminating thermal bridges and provides maintenance-free aesthetic renovation.



Consulta nuestro libro de proyectos.
Consult our worldwide projects book.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

ENERGY EFFICIENCY



Eficiencia energética: reduce el consumo de aire acondicionado y calefacción hasta un 35%. Energy efficiency: reduces air conditioning and heating consumption by up to 35%.



Aislamiento térmico y acústico: reduce significativamente el ruido del exterior y protege de la radiación solar. Thermal and acoustic insulation: significantly reduces noise from the outside and protects from solar radiation.



Ligereza y durabilidad: su estructura alveolar minimiza el peso de las piezas. Lightness and durability: its honeycomb structure minimizes the weight of the pieces.



Instalación rápida y sencilla: procesos de construcción eficientes y tiempos más reducidos. Quick and easy install: efficient construction processes and shorter construction times.



Mínima absorción de agua: absorción inferior al 0,5% y máxima resistencia a la rotura. Minimal water absorption: absorption of less than 0.5% and maximum breaking load.



No precisa mantenimiento: se minimizan los costes de mantenimiento. No maintenance required: maintenance costs are minimized.



GESTIÓN INTEGRAL | INTEGRATED MANAGEMENT

Llevamos más de 8 décadas conectando profesionales del sector. En cualquier parte del mundo, nuestros clientes cuentan con el apoyo de nuestro equipo técnico, siendo el nexo de unión entre arquitectos, ingenieros, diseñadores y gestores de proyecto.

We have been connecting professionals in the sector for more than 8 decades. Wherever they are in the world, our clients can count on the support of our technical team, being the link between architects, engineers, designers and project managers.



CERTIFICACIONES CERTIFICATIONS

Cumplimos auditorías anuales y contamos con certificaciones nacionales e internacionales. Grupo Greco Gres es miembro de la Asociación Española de Fabricantes de Azulejos y Pavimentos Cerámicos (ASCER) que dispone de una Declaración Ambiental Sectorial de Producto para piezas cerámicas. Está inscrita en el programa Global EPD, gestionado por AENOR, que se ajusta a las normas ISO 14040-44, ISO 14025 y EN 15804:2012+A1:2013.

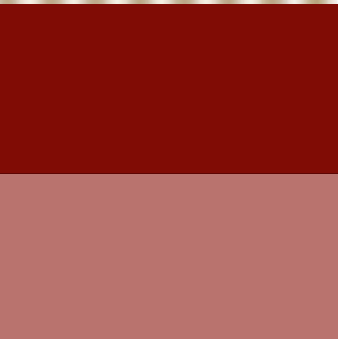
We comply with annual audits and have national and international certifications. Grupo Greco Gres is a member of the Spanish Association of Ceramic Tile Manufacturers (ASCER), which has an Environmental Product Declaration for ceramic pieces. It is registered in the Global EPD program, managed by AENOR, which conforms to ISO 14040-44, ISO 14025 and EN 15804:2012+A1:2013.



Tenemos una larga tradición ceramista en el sector de la construcción, con plantas de producción propias dedicadas a la elaboración de productos cerámicos de alta tecnología. Estamos posicionados en el marco internacional como uno de los mayores referentes de máxima calidad en productos cerámicos por extrusión.

We have a long ceramic tradition in the construction sector, with our own production plants dedicated to the manufacture of high-tech ceramic products. We are positioned in the international framework as one of the major references of maximum quality in extruded ceramic products.





NUESTRAS MÁXIMAS

OUR MAXIMS



Invertimos en investigación y desarrollo y apostamos por la innovación en nuestros procesos y productos. We invest in research and development and are committed to innovation in our processes and products.



Nuestra planta fotovoltaica de 30.000 m² nos permite un ahorro anual de hasta un 40% en energía eléctrica. Our 30.000 m² photovoltaic plant allows us to save up to 40% annually in electric energy.



Nuestro porcelánico extruido se fabrica sólo con agua y arcillas 100% naturales, puras, blancas y sin aditivos. Our extruded porcelain pieces are made only with water and 100% natural, pure, white, additive-free clays.



Nuestra fachada ventilada contribuye a un ahorro de energía de hasta el 35% gracias a la rotura de puentes térmicos. Our ventilated facade contributes to energy savings of up to 35% thanks to the thermal bridge break.



Reciclamos material en el proceso y hacemos un uso eficiente del agua gracias a su reutilización en circuito cerrado. We recycle material in the process and make efficient use of water thanks to its reuse in a closed circuit.



Cumplimos auditorías anuales sobre nuestro impacto ambiental y contamos con certificaciones nacionales e internacionales. We comply with annual audits about our environmental impact and we have national and international certifications.



COMPROMISO SOSTENIBLE | SUSTAINABLE COMMITMENT

Tenemos un compromiso firme, no sólo con la emisión mínima de CO₂ a la atmósfera, sino con una contribución cada vez mayor a la sostenibilidad y a la economía circular con una mejora constante de nuestras materias y procesos y con el uso de energías renovables. Nos preocupamos, nos responsabilizamos, lideramos. Actuamos con criterios ambientales, sociales y de gobernanza integrados en todo el negocio e impulsados al más alto nivel de la organización.

We have a firm commitment, not only to the minimum emission of CO₂ into the atmosphere, but also to an increasing contribution to sustainability and circular economy with a constant improvement of our materials and processes and the use of renewable energies. We care, we take responsibility, we lead. We act with environmental, social and governance criteria integrated throughout the business and driven at the highest level of the organization.



iCeramics by extrusion®





VENTILATED FACADES

Grupo Greco Gres Internacional
Avenida de Castilla la Mancha, 1
Alameda de la Sagra, Toledo, Spain
www.grecogres.com

contacto@grecogres.com

+34 925 50 00 54

