

frontek
cerámica tecnológica en fachadas

Basica. > grupobasica.com

MÉXICO | COLOMBIA T. 52+ (664) 686 16 66



U.S. GREEN BUILDING
COUNCIL MEMBER

frontek
cerámica tecnológica en fachadas

Soluciones para Fachadas Basica. >

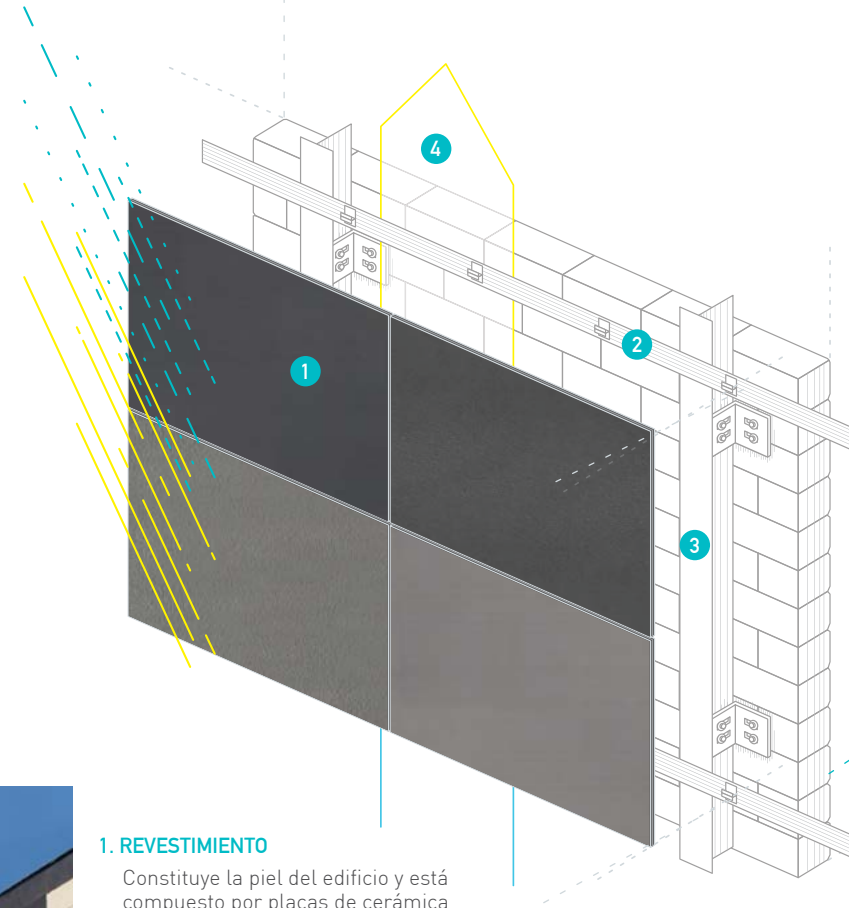
Placa de cerámica extrusionada frontek como fachada ventilada.

Las fachadas cerámicas se destacan por su alto rendimiento como fachada ventilada y la elegancia que aportan como revestimiento. Frontek es una marca española que ofrece un material cerámico con mayores beneficios comparado con otros materiales cerámicos.

¿Cómo funciona el sistema?

La fachada ventilada se diferencia de otras soluciones constructivas en la separación física que se establece entre la parte exterior de la fachada y el muro interior del edificio. Esta separación aporta una serie de beneficios de gran valor añadido para el proyecto de fachada que mejora su rendimiento térmico y acústico, además de presentar importantes ventajas estéticas, funcionales y constructivas.

Frontek aporta: rigidez, ligereza, alta resistencia y durabilidad, así como baja absorción de agua.



1. REVESTIMIENTO

Constituye la piel del edificio y está compuesto por placas de cerámica tecnológica.

2. ESTRUCTURA DE ANCLAJE

Formada por un conjunto de elementos encargados de transferir al soporte los esfuerzos que recibe del revestimiento.

3. SISTEMA DE SOPORTE

El sistema de soporte es un elemento constructivo de resistencia suficiente para absorber las cargas provocadas por el revestimiento y estructura de anclaje y transferir estos esfuerzos a la estructura principal del edificio.

4. CÁMARA DE AIRE

Forma la separación entre el revestimiento y el material de aislamiento.

El diseño de este material cerámico garantiza una **fijación óptima** a la estructura sin necesidad de cortes o perforaciones adicionales que pudieran debilitar su resistencia. Aún así, comparado con terracota u otros cerámicos slim es más resistente al impacto.



Esta placa fabricada de gres porcelánico compacto extruido, cuenta con sus cuatro **cantos rectificados**.

Cuenta con un peso de **25.24kg/m²** y un espesor de **19 mm** con una elevada resistencia mecánica.

Frontek cuenta con increíbles ventajas para volverse una solución acorde a tu proyecto de fachada:

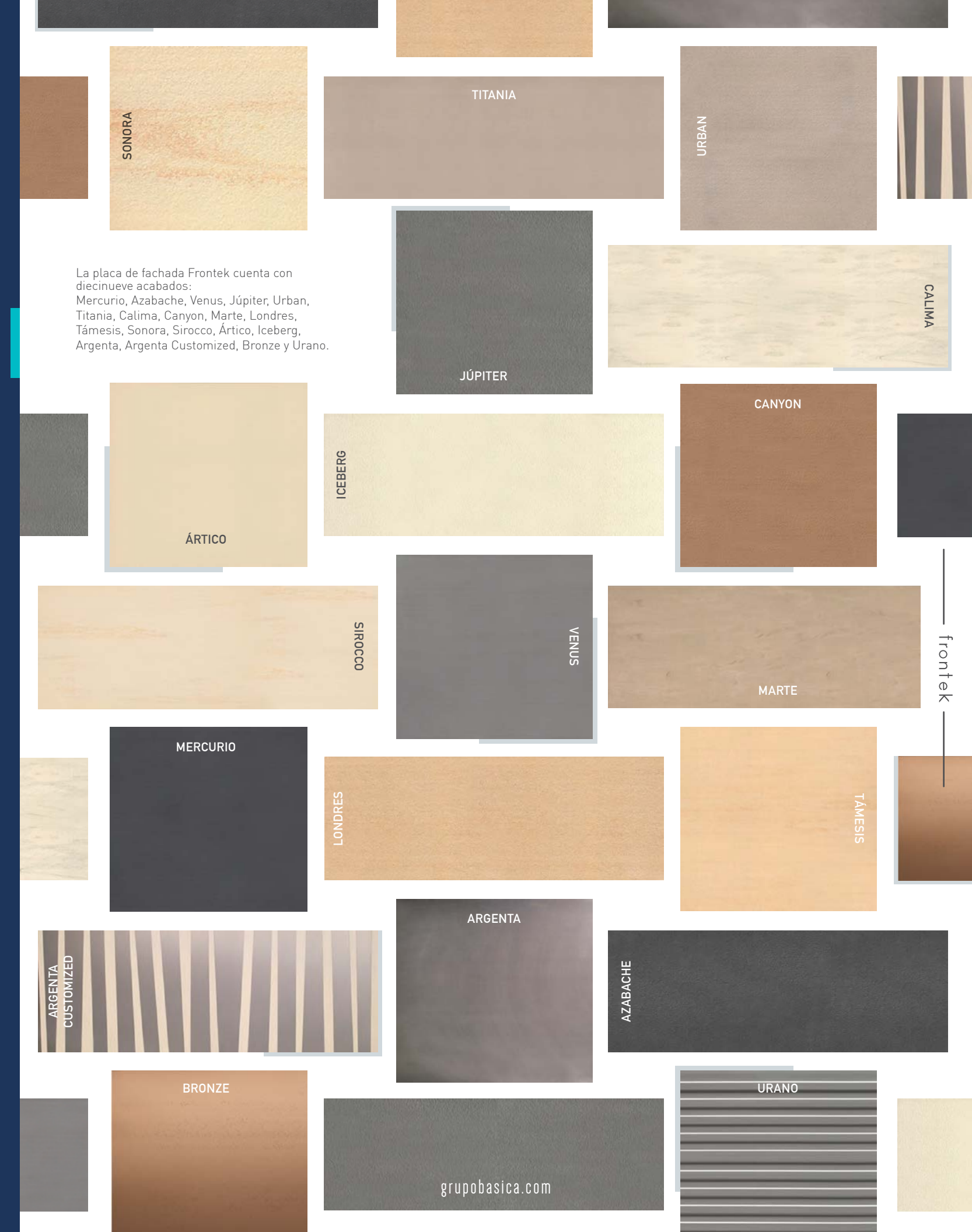
- Facilidad y rapidez de instalación.
- Gran resistencia y durabilidad.
- Ligereza del sistema.
- Sustitución de placas independientes.
- Excelente estabilidad del recubrimiento cerámico, sin riesgo de fisuras ni desprendimientos.
- Eliminación de condensaciones.
- Absorción de humedad menor al 0.1%.
- Protección contra la intemperie.
- Mínimo mantenimiento.
- Fácil limpieza.



frontek permite sustituir la piedra natural evitando el mantenimiento constante y reduciendo peso al proyecto, además de plena planimetría en la fachada.

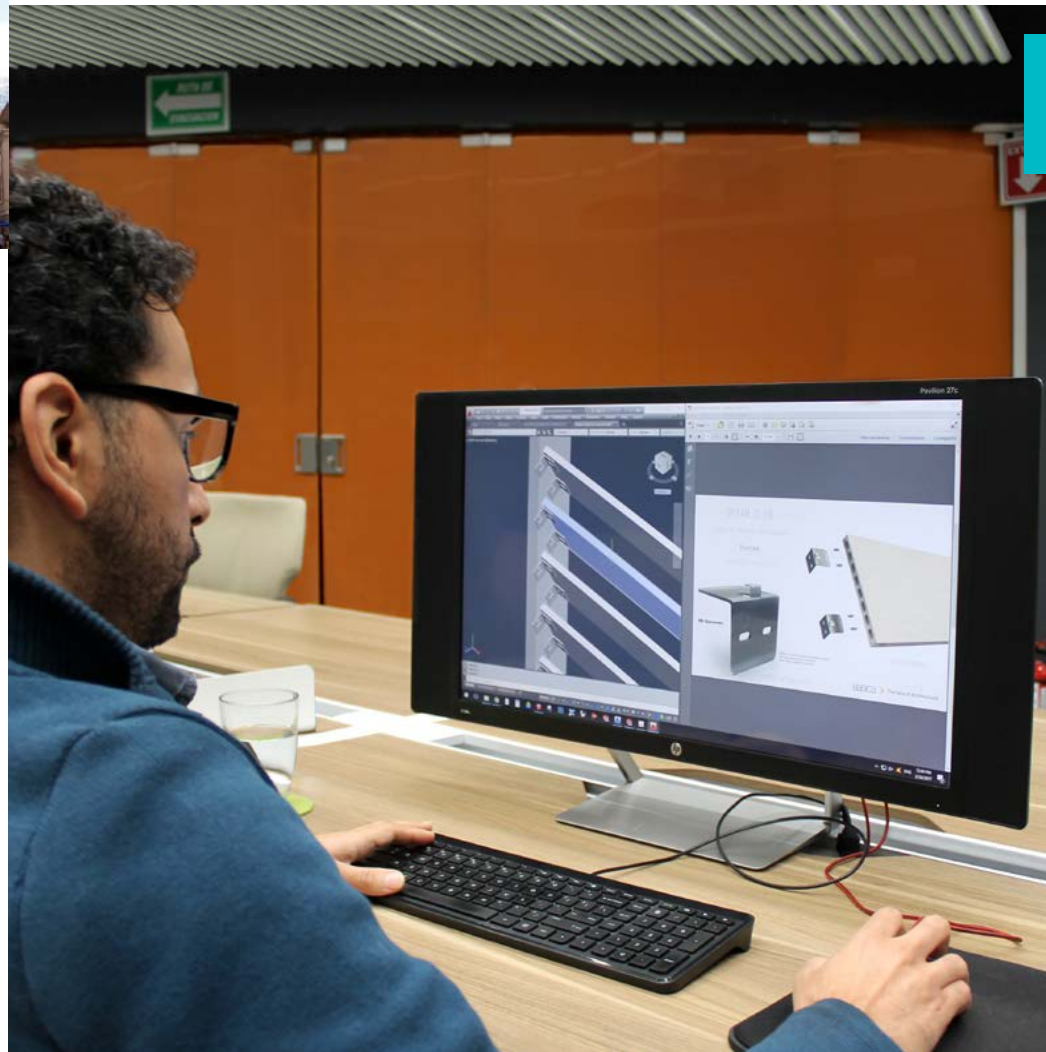
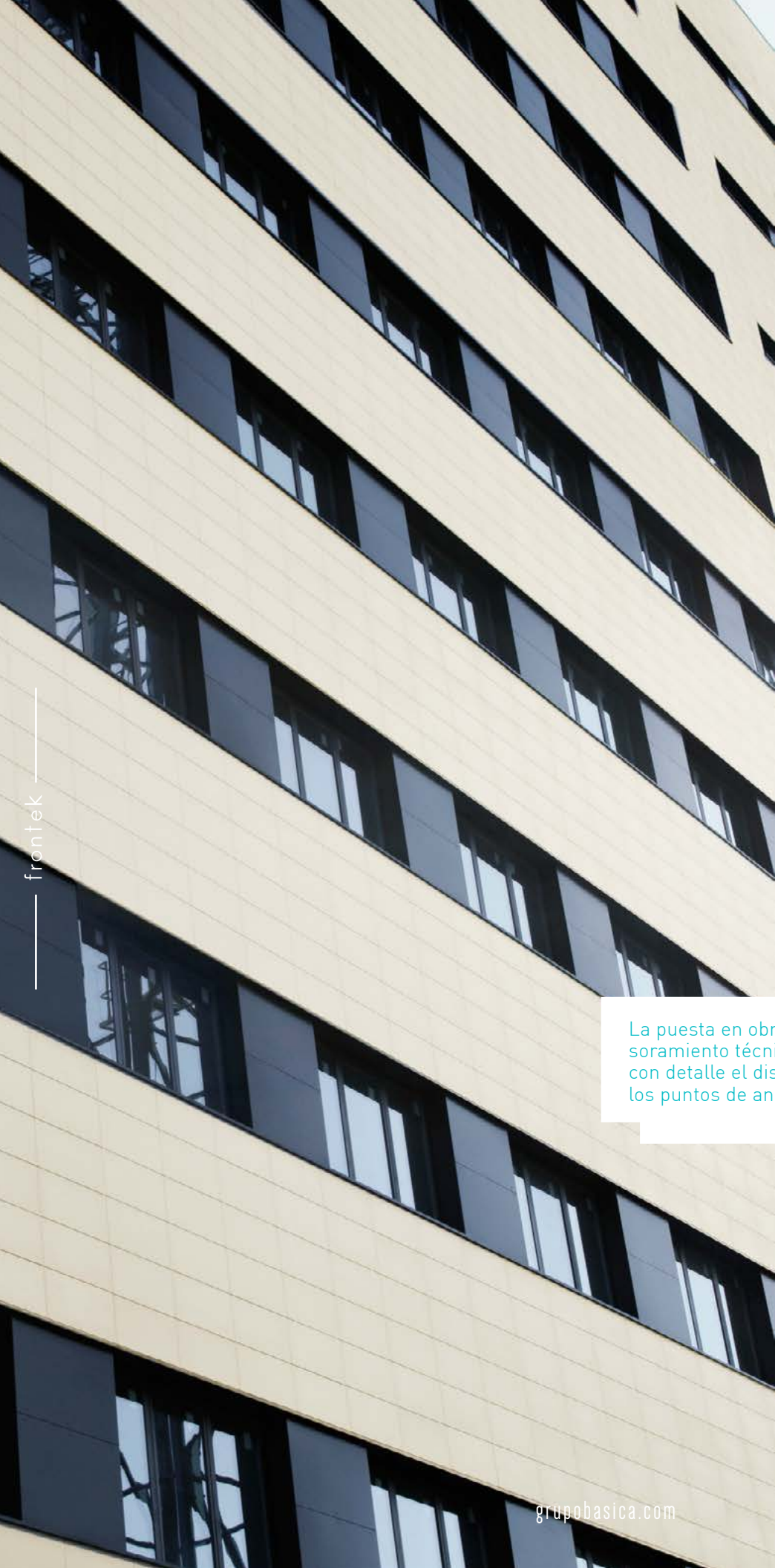
Se cuenta con una gran variedad de piezas en diferentes formatos, texturas y colores que se pueden combinar de diversas maneras para que cada fachada tenga un diseño propio y original, adaptado a las peculiaridades del edificio y su entorno. El resultado es una fachada cerámica que aporta mayor rendimiento y distinción al edificio.

La placa de fachada Frontek cuenta con diecinueve acabados: Mercurio, Azabache, Venus, Júpiter, Urban, Titania, Calima, Canyon, Marte, Londres, Támesis, Sonora, Sirocco, Ártico, Iceberg, Argenta, Argenta Customized, Bronze y Urano.



frontek

frontek



La puesta en obra debe realizarse según el asesoramiento técnico puesto que hay que estudiar con detalle el diseño del proyecto para detectar los puntos de anclaje.

Grupo Basica® proporciona la consultoría de fachada para proyectos que desean utilizar Frontek.
Nos enfocamos en analizar cada detalle optimizando el diseño del sistema, brindando la mejor propuesta técnica y con un presupuesto justo.
Aportamos valor al proyecto mejorando su eficiencia energética entregando una fachada más eficiente.