



# frontek

cerámica tecnológica en fachadas

## 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.



frontek

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.

#### 1. REVESTIMIENTO

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

#### 2. ESTRUCTURA DE ANCLAJE

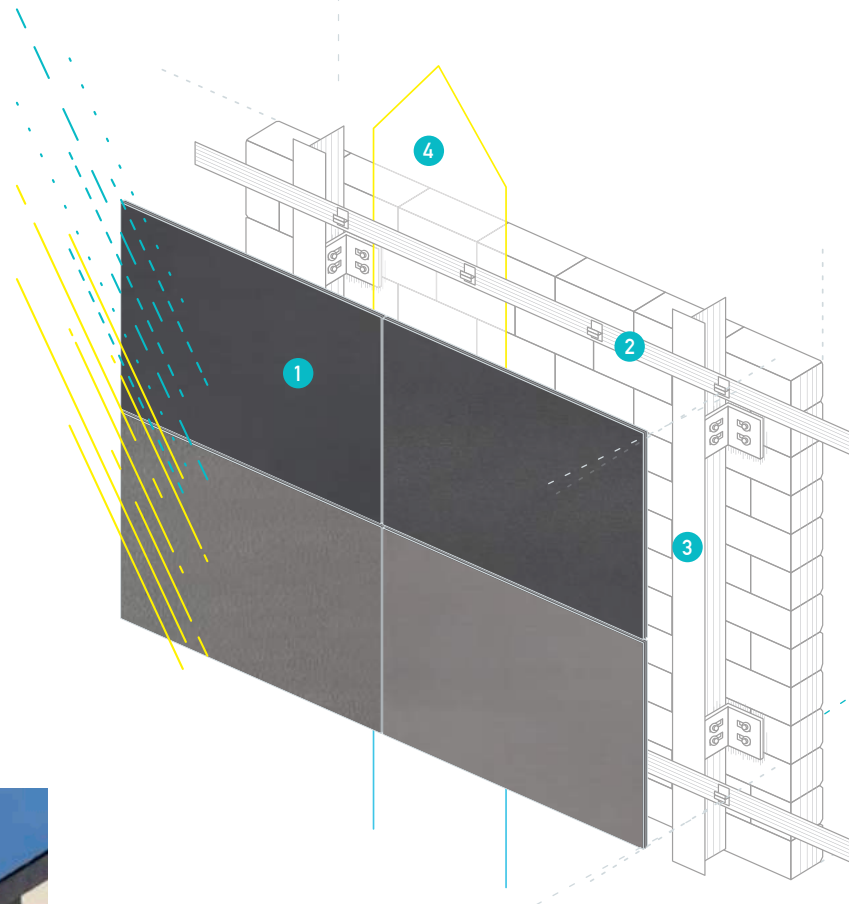
Formada por un conjunto de elementos encargados de transferir al soporte los esfuerzos que recibe del revestimiento.

#### 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.



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

Cuenta con un peso de **25.24kg/m<sup>2</sup>** 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, Bronce y Urano.





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.

# frontek

cerámica tecnológica en fachadas

Basica. > [grupobasica.com](http://grupobasica.com)

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



U.S. GREEN BUILDING  
COUNCIL MEMBER