

La fachada ventilada, un sistema constructivo de gran calidad en auge gracias a Fajovi

La fachada ventilada es un sistema constructivo que en los últimos años se está consolidando entre arquitectos y constructores debido a los múltiples beneficios que presenta

Los beneficios más destacados de una fachada ventilada son su elevada calidad, las múltiples posibilidades estéticas que ofrece y especialmente, su alta capacidad de aislamiento térmico y acústico.

Fajovi, empresa especializada en la instalación de fachadas ventiladas, nos explica que el sistema de fachadas ventiladas consta de las siguientes partes:

Muro de soporte

Capa de aislante que se ancla o proyecta sobre el muro de soporte

Capa de revestimiento que se vincula al edificio mediante una estructura de anclaje, generalmente de aluminio.

Este sistema permite beneficiarse de un importante ahorro en el consumo de energía debido a la ventilación natural que se genera por el denominado “efecto chimenea” , producido entre la capa de revestimiento y la capa de aislante, que mantiene el aislamiento seco.

Está considerado el sistema de aislamiento más eficaz para los edificios debido a la capacidad de eliminar los problemas de condensación y puentes térmicos.

Tipos de fachadas ventiladas: Las fachadas ventiladas se pueden clasificar en función del tipo de material empleado, en el sistema utilizado y en el acabado elegido:

Material utilizado: En función del material empleado, una fachada ventilada puede ser cerámica (de terracota o gres porcelánico) o de piedra (mármol, granito, pizarra, etc.)

Acabado de la cerámica

Existe un amplio abanico de acabados:

Colores masa o natural: toda la pieza está realizada con el mismo color, sin haber empleado capa de esmalte.

Colores esmaltados: se aplica un esmalte antes de la cocción, pudiendo ser mate, brillo o con efectos especiales.

Inkject: Se emplea la tecnología de impresión digital para conseguir diferentes diseños que imitan la piedra, la madera, etc.

Acabado liso

Acabados con textura: para generar más diversidad, se crean relieves y salientes en las piezas.

Sistema de fijación de las placas

Anclaje de fijación química

Anclaje de fijación mecánica

Anclaje de fijación sobre guías

Anclaje sobre una estructura de aluminio

El sistema de fachada ventilada está considerado como el más seguro y eficaz para instalar cerámica en el exterior de los edificios. Además reduce la contaminación medioambiental y su coste de mantenimiento es prácticamente nulo a lo largo de los años.

Datos de contacto:

FAJOVI

<http://www.fajovi.com/>

966 780 424

Nota de prensa publicada en: [España](#)

Categorías: [Arquitectura](#)

NotasdePrensa

<https://www.notasdeprensa.es>