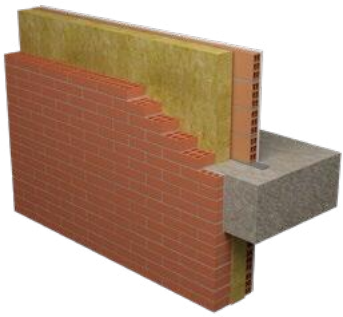
Tipos de fachada de ladrillo cara vista

HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

www.fachadascaravista.es

Confinada

FACHADA CONFINADA



Aplicación

Obra nueva

Descripción

Las fachadas CONVENCIONALES CONFINADAS se caracterizan porque la hoja exterior de ladrillo cara vista se apoya parcialmente en los forjados de cada planta, reduciéndose su espesor al pasar por los forjados para permitir la colocación de plaqueta del mismo ladrillo.

Características y ventajas

- **Todas las ventajas del ladrillo cara vista**
- **Diseños de gran expresividad**
- **Buen comportamiento térmico**
- **Buen comportamiento acústico**
- **Gran impermeabilidad**
- **Excelente protección frente a incendios**
- **Elevada protección frente a fenómenos meteorológicos y catástrofes naturales**

Fabricantes

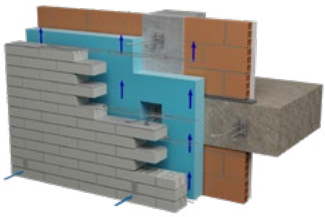
Ladrillo cara vista - Fabricantes de ladrillo cara vista de Hispalyt: www.hispalyt.es

Albañilería

Con mortero

Pasante autoportante / Ventilada:

STRUCTURA-GHAS



Aplicación

Obra nueva

Descripción

STRUCTURA es la marca registrada por los fabricantes de ladrillo cara vista de HISPALYT para denominar a la fachada autoportante de ladrillo cara vista. Actualmente, el único sistema constructivo de fachada autoportante reconocido por STRUCTURA es el sistema GHAS (Geo-Hidrol Advanced System) de GEO-HIDROL.

Características y ventajas

- **Todas las ventajas del ladrillo cara vista**
- **Diseños de gran expresividad**
- **Solución integral. Cumple el CTE con elevadas prestaciones.**
- **Puede ser ventilada**
- **Máxima eficiencia energética. Solución idónea para EECN y Passivhaus.**
- **Elevado aislamiento acústico**
- **Excelente comportamiento estructural**
- **Cálculo estructural gratuito y sin compromiso**
- **Simplicidad constructiva**
- **Sin incertidumbre de prestación y de puesta en obra**
- **Economía de recursos**
- **Acabado perfecto**
- **Máxima garantía de prestaciones y mantenimiento**

Fabricantes

Ladrillo cara vista - Fabricantes de ladrillo cara vista de Hispalyt: www.hispalyt.es
Anclajes y armaduras (Sistema GHAS) - GEOHIDROL: www.geohidrol.com

IRIS

Aplicación

Rehabilitación y Obra nueva

Descripción

IRIS es un sistema constructivo muy versátil basado en una serie de perfiles verticales que colocados de forma paralela entre los que se insertan en seco piezas cerámicas con una doble muesca. Este sistema permite la ejecución de celosías cerámicas de diferentes espesores y geometrías, así como de paredes cerámicas de gran esbeltez sin la necesidad de uso de mortero, ni de un control de ejecución exhaustivo en obra; y permite la construcción de varios tipos de fachadas: pasantes, confinadas, exentas y deslizantes.

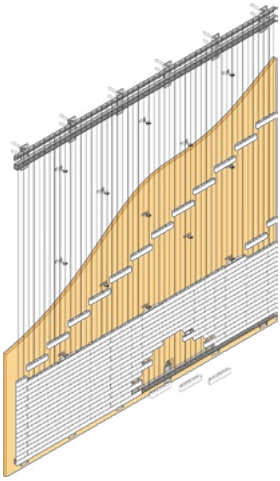
Características y ventajas

- **Todas las ventajas del ladrillo cara vista**
- **Industrialización. Facilidad y rapidez de montaje**
- **Control solar y eficiencia energética**
- **Múltiples posibilidades de diseño**
- **Gran robustez**

Fabricantes

Cerámica Malpesa: www.malpesa.es

CABLEBRICK

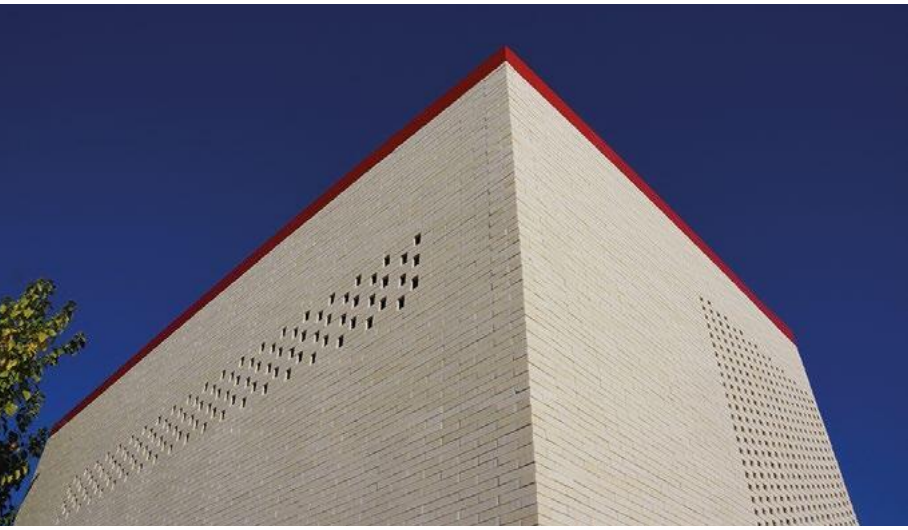


Aplicación

Rehabilitación y Obra nueva

Descripción

CABLEBRICK es un sistema para la ejecución en seco de la hoja exterior de fachadas ventiladas ligeras con la estética y prestaciones del ladrillo cara vista. Tanto los elementos que componen CABLEBRICK como sus prestaciones técnicas han sido evaluadas por el ITeC, que concedió al sistema su DAU.



Características y ventajas

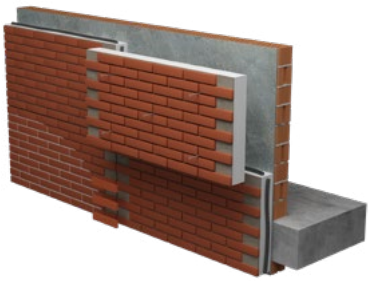
- **Todas las ventajas del ladrillo cara vista**
- **Gran versatilidad compositiva**
- **Rehabilitación energética de fachadas de ladrillo cara vista**
- **Máxima eficiencia energética**
- **Instalación en seco rápida y sencilla**

Fabricantes

Cerámica Malpesa: www.malpesa.es

SATE

TERMOKLINKER



Aplicación

Rehabilitación y Obra nueva

Descripción

TERMOKLINKER es un sistema de aislamiento térmico exterior con acabado cerámico, basado en el empleo de elementos prefabricados consistente en paneles de poliestireno extruido con plaqueta cerámicas adheridas.

Se emplea para el revestimiento de fachadas, tanto en rehabilitación como en obra nueva. Su uso en rehabilitación mejora la eficiencia energética del edificio al tiempo que renueva o conserva la estética de la fachada, pudiendo elegir entre una amplia variedad de formatos, texturas y colores de plaquetas cerámicas cara vista.

Características y ventajas

- **Todas las ventajas del ladrillo cara vista**
- **Gran durabilidad y mínimo mantenimiento con respecto a los SATE de mortero**
- **Máxima eficiencia energética. Rehabilitación de fachadas de ladrillo cara vista**
- **Gran variedad de acabados**
- **Instalación rápida y sencilla**

Fabricantes

La Paloma Cerámicas y Gres S.L.: www.ceramica-lapaloma.com

FLEXBRICK

Aplicación

Rehabilitación y Obra nueva

Descripción

FLEXBRICK es un sistema ligero industrializado cerámico basado en láminas flexibles formadas por una malla de acero trenzada en la que se insertan elementos cerámicos con su tabla vista. La flexibilidad de las láminas permite almacenarlas y transportarlas plegadas en palets, y una vez en obra, desplegarlas con una grúa para bien colgarlas de una viga de sustentación o bien depositarlas sobre un encofrado, un firme o una cubierta.

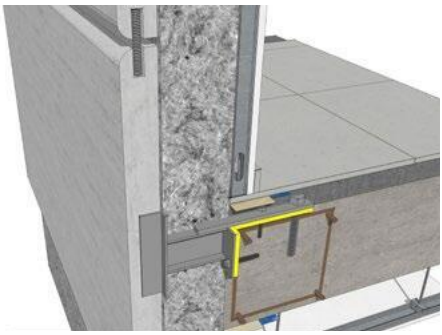
Características y ventajas

- **Todas las ventajas del ladrillo cara vista**
- **Sostenibilidad y economía circular**
- **Diseños expresivos**
- **Función bioclimática**
- **Facilidad de mantenimiento**
- **Larga vida útil**
- **Aumenta la rentabilidad de la obra y optimiza los plazos de ejecución**
- **Fiabilidad**

Fabricantes

Piera Ecocerámica: www.flexbrick.net/es

INSUPANEL



Aplicación

Obra nueva

Descripción

INSUPANEL es un sistema constructivo basado en el ensamblaje de paneles prefabricados ligeros de fachada con acabado de plaqueta cerámica cara vista. Cuenta con la certificación Passivhaus de producto siendo una garantía de la idoneidad de este sistema para ser empleado en obras que quieran realizarse bajo el estándar Passivhaus.

Montaje en obra:

- Los paneles se fijan a la estructura del edificio mediante anclajes metálicos dimensionados para transmitir el peso propio del panel y las cargas de viento a la estructura. Las diferentes placas se unen entre sí mediante varillas colocadas in situ.
- Sellado entre paneles con materiales específicos para este uso resistentes a la intemperie y a dilataciones.

Características y ventajas (ver última página)

Fabricantes

www.insupanel.eu
AZ Arquitectos: www.azarquitectos.es / Construcciones Zorzano: www.zorzano.com

MAPS

Aplicación

Obra nueva

Descripción

MAPS (Malpesa Architectural Panel System) es un sistema constructivo basado en el ensamblaje de paneles ligeros de fachada con acabado de plaqueta cerámica cara vista.

Montaje en obra:

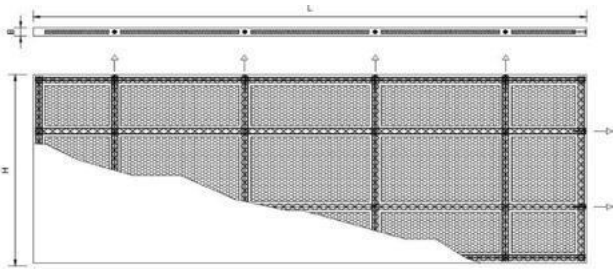
- El sistema de movimentación y posterior fijación de los paneles a la estructura del edificio no se diferencia del sistema de los paneles arquitectónicos pesados tradicionales siendo, eso sí, mucho menos críticos ya que el peso se reduce en un 80 % aproximadamente al pasar de un panel de hormigón tradicional (250 kg/m^2 en 12 cm de espesor), a un panel MAPS (50 kg/m^2 en 12 cm de espesor). Los paneles se fijan a la estructura del edificio mediante anclajes metálicos dimensionados para transmitir el peso propio del panel y las cargas de viento a la estructura.
- Sellado entre paneles: se realiza utilizando materiales específicos para este cometido como siliconas, masillas o espumas de poliuretano.

Características y ventajas (ver última página)

Fabricantes

Cerámica Malpesa: www.malpesa.es

MUROBRICK



Aplicación

Obra nueva

Descripción

MUROBRICK es un sistema constructivo basado en el ensamblaje de paneles prefabricados de hormigón con acabado de plaqueta cerámica cara vista.

Montaje en obra:

- El izado de los paneles se lleva a cabo con los medios habituales de elevación de la propia obra, siendo un proceso de gran rapidez dado el gran tamaño de los paneles que se pueden fabricar.
- Los paneles se fijan a la estructura del edificio mediante anclajes metálicos dimensionados para transmitir el peso propio del panel y las cargas de viento a la estructura.
- Sellado entre paneles: se realiza utilizando materiales específicos para este cometido como siliconas, masillas o espumas de poliuretano.

Características y ventajas (ver última página)

Fabricantes

Cerámica Malpesa.: www.malpesa.es

Industrializadas

Paneles prefabricados

Características y ventajas

- Garantía de una elevada calidad del producto final instalado
- Mayor rendimiento en obra: reducción de los plazos y costes en la ejecución en la obra
- La prefabricación permite ejecutar aparejos más complejos (por ejemplo, a sardinel)
- Alta eficiencia energética: aislamiento continuo y sin puentes térmicos
- Solución idónea para la construcción de edificios EECN (Edificios de consumo de Energía Casi Nulo) y Passivhaus