

Ahorro y eficiencia con el nuevo sistema de fachada modular de Butech

El nuevo sistema de fachada modular de Butech (Porcelanosa Grupo) permite la construcción de fachadas ligeras, revestidas con cerámica técnica de gran formato. El gran tamaño de las baldosas permite reducir los tiempos de colocación, con el consiguiente ahorro económico. Un ahorro que se ve reforzado con la contribución a la eficiencia energética de la edificación que se obtiene con la instalación de este sistema.



Características

- ▶ El nuevo sistema de fachada modular de Butech está compuesto en su interior por tres capas de aislamiento de 4 cm de espesor (12 cm en total), recubiertas de dos placas exteriores de panel Securock.
- ▶ Está soportado por una estructura de tubo de acero que ancla el panel a la estructura del edificio.
- ▶ El revestimiento exterior se realiza con baldosas de gres porcelánico extrafino XLight de Urbatek.
- ▶ XLight es un nuevo tipo de gres porcelánico de gran formato con un espesor extremadamente fino, conseguido gracias a la aplicación de los últimos avances tecnológicos a la producción de cerámica.
- ▶ Está disponible en dos formatos, de 300x100 cm y 100x50 cm, con un espesor de 3,5 mm, reforzados en la parte posterior por una malla de fibra de vidrio que mejora la resistencia a la flexión de la placa.
- ▶ El gran formato de este tipo de gres porcelánico, su nula absorción de agua, su resistencia a los agentes atmosféricos, su ligereza, menos de 10.5 kg/m², así como su diseño hacen de las placas XLight una excelente solución para todo tipo de fachadas.
- ▶ Además de aportar diseños actuales y elegantes, XLight ofrece una excelente resistencia en el recubrimiento de fachadas.

Aplicaciones

Este nuevo sistema permite la construcción de fachadas ligeras, revestidas con cerámica técnica de gran formato.

Ventajas

- ▶ Rapidez de instalación: gracias a su ligereza y sencillez de montaje, el sistema modular consigue una velocidad de ejecución superior, reduciendo al máximo los tiempos.
- ▶ No se necesitan medios auxiliares y no se producen residuos: debido a que el montaje se realiza desde el interior del edificio, no es necesaria la utilización de estructuras elevadoras exteriores. Al ser un producto prefabricado realizado a medida de cada proyecto, no necesita ser mecanizado.
- ▶ Eficiencia energética: el sistema modular de Butech está conformado casi en su totalidad por material aislante, consiguiendo así las más altas prestaciones de eficiencia energética para la edificación.
- ▶ 100% Reciclable: los componentes del sistema son reciclables en su totalidad, enfocando la construcción hacia la edificación sostenible.
- ▶ Solución certificada: el sistema modular de Butech ha sido certificado por el laboratorio Applus obteniendo las más altas calificaciones previstas en el CTE para los muros cortina. ✓

Butech (Porcelanosa Grupo)

Carretera CV-20, km 2.5
12540 Vila-real (Castellón)
Tel.: 964 536 200
butech@butech.es
www.butech.net
www.porcelanosa.com