

DESCRIPCIÓN PARTIDA FACHADA VENTILADA FAVETON CON ANCLAJE SISTEMA HORIZONTAL PARA PIEZA BERSAL (ALUMINIO)

Fachada ventilada según cálculo¹ y diseño realizado por Ingeniería en Fachadas Ventiladas constando de.

Subestructura

Subestructura tipo S.A.H. para anclaje horizontal de piezas cerámicas FaVeTon BERSAL de Cerámicas Casao compuesto por ménsulas de sustentación y de retención (Tipo L 60x90x175x4 mm y 60x90x110x4 mm respectivamente, en aluminio aleación 6063 T-5); perfil vertical (de dimensiones 40x40x2 mm en aluminio, Aleación 6063 T-5); perfil horizontal continuo en aluminio, Aleación 6063-T5).

Elementos de conexión entre ménsulas-perfil (tornillos auto taladrantes DIN 7504K 5,5x19. calidad AISI 304 con arandela de neopreno).

La fijación de las ménsulas al hormigón será por medio de tacos certificados EOTA M8x75/23 calidad AISI 316 y la fijación al ladrillo macizo por medio de fijaciones químicas con espirros en acero inoxidable en calidad AISI 304.

Material de revestimiento:

Revestimiento de fachada ciega, a base de piezas cerámicas FaVeTon BERSAL de Cerámicas Casao de formato _____ x _____ x16 mm, en tonos a especificar por la dirección facultativa, colocadas sobre la subestructura descrita anteriormente formando juntas horizontales y verticales de 10 y 3 mm.

Requerimientos técnicos del sistema.

- **Distancia entre la cara exterior del revestimiento y el muro:** entre 93 mm a 140 mm, siendo estos valores los de regulación mínima y máxima estándar.
- **Material del muro interior:** Hormigón en cantos de forjado y medio pie de ladrillo perforado. El sistema puede fijarse en cualquier elemento que sea un apoyo firme y duradero.
- **Anchura del hueco de ventilación:** mín. 30 mm.
- **Desplome de muro admisible:** máx. 47 mm. Con ménsulas estándar.

¹ Cálculo realizado considerando zonas expuestas las cuatro caras del edificio y mayorando la presión sobre esquinas y coronaciones según norma NBE-AE-88.

Resumen:

Suministro y montaje de fachada ventilada formado por revestimiento de cerámico extruida de gran formato de formato FAVETON BERSAL de Cerámicas Casao de dimensiones _____ x _____ x 16 Incluso p/p de perfilería del sistema de anclaje S.A.H. de FAVETON para diferentes alturas entre forjados. Fijada a forjados con apoyos intermedios al material escogido como muro soporte. Perfilería consistente en perfiles verticales cuadrados 40x40x2 mm, y perfil horizontal continuo en material aluminio. Apoyos a forjados y muro interior consistentes en escuadras regulación de sustentación y retención de 4 mm de espesor en material de aluminio. Incluye parte proporcional de anclajes y tornillería en acero inoxidable AISI 304 o acero bicromatado. La fijación de la cerámica al rastrel horizontal se realizará mediante cuelgue de la misma y se asegurará mediante cordones discontinuos de elemento elastómero.

- Incluye: Preparación de los elementos de sujeción incorporados previamente a la obra. Replanteo de los ejes verticales y horizontales de las juntas. Alineación, nivelación y aplomado del revestimiento cerámico. Sujeción definitiva del revestimiento. Transporte de materiales a pie de obra.
- No incluye: Movimiento vertical y horizontal de los materiales en obra a pie de tajo, incluso carga y descarga de los camiones. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros a vertedero. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares.
- Criterio de medición de proyecto: Superficie de fachada neta (descontando los huecos de fachada), exceptuando los huecos menores de 2m², que se consideran como m² normal instalado, y los huecos comprendidos entre 2m² y 4m², que se cuentan como el 50% de su superficie. Los cortes y formación de esquinas se facturarán a parte por metro lineal.
- No incluye:
 - Remate de arranque.
 - Remate de coronación.
 - Remate de dintel, jambas y vierteaguas de ventanas.