

CERTIFICADOS DE INSTALACIÓN

Que todos los materiales utilizados en la instalación de la fachada ventilada FAVETON tienen los correspondientes certificados de calidad y cumplen con las especificaciones técnicas que recogen las diferentes normativas vigentes.

- Cerámica FAVETON–Gres Porcelánico A1 (ISO 13006) (UNE EN 14411)
- Aluminio Aleación 6063 T-5 calidad UNE EN 573-1 (ISO 9001:2000), extrusionados según la norma UNE 45012 AENOR (ISO 9001:2000), para:
 - Perfiles tubulares verticales (40x40x2mm) en aluminio, Aleación 6063 T-5.
 - Perfiles Horizontales S.S. , aleación 6063 T-5
 - Ménsulas de sustentación y retención ((Tipo L 60x90x175x4 mm y 60x90x110x4 mm respectivamente, en aluminio aleación 6063T-5).
- Tornillos autotaladrantes, DIN 7504K 5,5x19. calidad AISI 304 con arandela de neopreno).
- Para las fijaciones 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 de tacos certificados EOTA M8x75/23. Tornillería suministrada por un proveedor WALTER MARTÍNEZ, S.A. y QUIADSA según la ISO9001 y certificados de ensayos según EN10204 3:1.



**EDIFICIO PLAZA 14, BUSINESS CENTER
C/. Alfonso I, nº 17, planta 4ª Oficina 4
50003 Zaragoza, España
tel. (+34) 976 302 819 fax (+34) 976 39 87 21
www.fachadasventiladas.com**

- Adhesivo elástico de polímero de nueva generación MS, del tipo silano modificado, para la fijación de la cerámica, suministrada mediante un proveedor, según la ISO9001, informes técnicos.

FACHADA VENTILADA FAVETON

ANCLAJE SISTEMA HORIZONTAL PARA PIEZA BERSAL (ALUMINIO).

El sistema de fachada ventilada Faveton Bersal es un sistema de revestimiento basado en el empleo de piezas de cerámica extruida de mediano y gran formato. La fijación de las mismas se realiza gracias a las ranuras posteriores presentes, las cuales encajan en el perfil horizontal de Aluminio Aleación 6063 T-5 calidad UNE EN 573-1. Estos perfiles horizontales se fijan a un rastrel vertical también de Aluminio.

Finalmente el conjunto se sustenta mediante unas escuadras de Aluminio Aleación 6063 T-5 calidad UNE EN 573-1, fijadas a los frentes de forjado, mediante de tacos de tacos certificados EOTA M8x75/23 de acero inoxidable y la fijación al ladrillo macizo por medio de fijaciones químicas con espirros en acero inoxidable

- Los elementos de conexión entre ménsulas-perfil será mediante DIN 7504K 5,5x19. calidad AISI 304 (con arandela de neopreno).

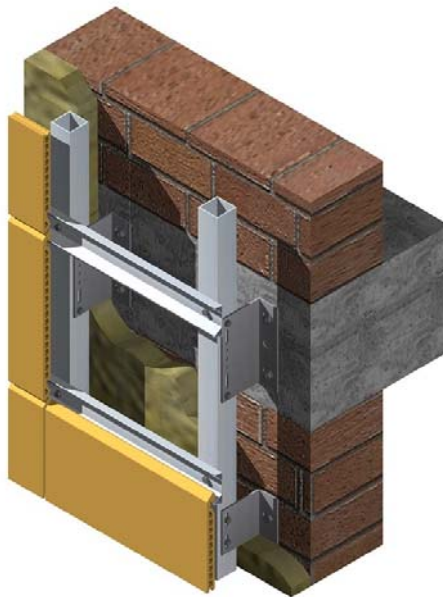


Figura 1



Figura 2

Para dicho sistema, se disponen de dos perfiles horizontales diferentes. El primero es el que se ve en la figura 1. Dispone de dos patillas de fijación. El segundo perfil dispone de una única patilla de fijación y se emplea en arranques, coronaciones y zonas circundantes de ventanas. Se puede apreciar en la figura 2.

Los perfiles verticales van sujetos a una única ménsula de sustentación o punto fijo. Dependiendo de los cálculos se colocarán el número necesario de ménsulas de retención. Estas ménsulas disponen de agujeros rasgados que permiten la correcta dilatación del perfil.

Este sistema, mediante el uso de sus componentes estándar, permite una regulación del vuelo total de entre 93mm y 140mm, contando como tal la distancia de la cara externa del cerramiento a la cara externa de la cerámica.