

**ESPECIFICACION PARA SISTEMA DE SUJECCION FACHADA VENTILADA
AGROB-BUCHTAL**

.- Placa cerámica estrusionada **(1)** con la conformidad según la norma DIN EN 1441 Anexo B Grupo AIIa. En formato a especificar por la D.F, con un peso m2 de 32Kg/m2, color a especificar por la D.F y **con principio activo Hydrotect, efecto fotocatalítico, autolimpieza permanente, antibacteriológico, antihongos y musgos.** Según la conformidad de las diferentes normas:

- .- carga de rotura de 3.900N,
- .- con un coeficiente de dilatación de $4,9 \cdot 10^{-6}$ (10 a la menos 6)
- .- resistencia a los cambios de temperatura según ISO 10545-9
- .- resistencia del esmalte al fisurado según ISO 10545-11
- .- resistencia a las heladas según ISO 10545-12
- .- resistencia a ácidos y alcalinos según ISO 10545-13
- .- resistencia a los productos químicos según ISO 10545-13
- .- resistencia ante las manchas según ISO 10545-14
- .- Con cola de milano para sujeción del sistema K20

Sistema K20 compuesto por:

.- Perfil del sistema **(2)** de aluminio tipo AIMg3 H22, con revestimiento negro y con distanciador para juntas de 8mm K20/8, con resortes de apriete y enganche troquelados en el mismo perfil con la funcionalidad sujetar la pieza evitando así mismo el temblequeo de la misma, así como el desgaste producido por la carga variable de viento, además de evitar que las placas puedan ser sacadas a la fuerza. Pudiendo ser para sujeción trasera o lateral oculta **(2)**. Dicho perfil se compone de perfil estándar de aluminio tipo AIMg3 H22 para sujeción de placa así como perfil especial de aluminio tipo AIMg3 H22 para esquinas y perfil para jambas, siendo necesarios para la correcta colocación de la cerámica.

Dicho perfil ira sujeto a la estructura vertical primaria mediante **(3)** tornillos autotaladrantes de aluminio clase A4, la cual ira sujeta al muro portante mediante:

Escuadra de anclaje o **(5)** ménsula de aluminio anclada al parámetro mediante tornillo FISCHER de 10x80 SS A4 y arandela plana, a dicha escuadra se fijara mediante tornillo autotaladrante 4,8x25mm DIN7504 N una **(4)** T de aluminio 100x50x2mm según AW6063 T5

