



FICHA TÉCNICA
FACHADA DE PORCELANATO

TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA C A T 1

Suministro e instalación de fachada ventilada cerámica formada por revestimiento cerámico de gres porcelánico de formato _____ x _____ de la firma _____ mediante el sistema de fijación oculta mixta (mecánica y química) R C.A.T. 1, para ser instalada sobre soporte existente. Las fijaciones a soporte se realizarán mediante ménsulas de sustentación y retención de aluminio de 3 mm de espesor en forma de “L” ancladas mediante tacos químicos, de expansión o APS en función del dimensionamiento y adecuación al muro soporte. La estructura primaria o vertical de aleación 6063 T5 y en forma de “T” es anclada a ménsulas mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K y pasadores M8x20 DIN 933. La estructura horizontal de aluminio 6082 T5 fijada sobre la estructura vertical en cada unión mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K. Placas de gres porcelánico mecanizadas industrialmente de forma longitudinal en su parte posterior en los lados superior e inferior con doble ranura a 45° en forma de cola de milano para la inserción en las ranuras de perfiles complementarios de aluminio adheridos, para mayor seguridad, a la placa de porcelánico mediante adhesivo elastomérico tipo MS. Estos perfiles complementarios conforman el mecanismo de cuelgue de las piezas de porcelánico. Anclaje de las piezas de gres porcelánico mecanizadas sobre perfilería horizontal mediante cuelgue de las mismas y separadores mecánicos entre placas para mantener siempre constantes las juntas verticales de la fachada. Sellado de las piezas de esquina y en laterales de huecos de fachada sobre el perfil horizontal para evitar su desplazamiento por causa de vientos y dilataciones. Todo ello instalado y colocado según DIT nº525 del Instituto Eduardo Torroja y siguiendo las indicaciones del fabricante, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m² y el 50% de huecos ente 2m² y 4m².

Medición: _____ m²



TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA C AT 3 GRAPA OCULTA

Suministro y montaje de fachada ventilada cerámica formada por revestimiento cerámico de gres porcelánico de formato _____ x _____ de la firma Ceracasa mediante el sistema de fijación puntual oculta y longitudinal química oculta C.A.T. 3 para ser instalada sobre soporte existente.

Las fijaciones a soporte se realizarán mediante ménsulas de sustentación y retención de aluminio de 3 mm de espesor en forma de “L” ancladas mediante tacos químicos, de expansión o APS en función del dimensionamiento y adecuación al muro soporte. La estructura primaria o vertical de aleación 6063 T5 y en forma de “T” anclada a ménsulas mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K y pasadores M8x20 DIN 933. Grapas de anclaje de acero inoxidable AISI 304 y espesor 1,5mm. Para mayor seguridad y para evitar las vibraciones de las placas la superficie de contacto entre placa y perfil vertical irá sellada mediante cordones de cola elastomérica tipo MS. Anclaje de las piezas de gres porcelánico sobre la estructura vertical mediante las grapas atornilladas con tornillos autotaladrantes 4,2x19 A2 DIN7504K. Todo ello instalado y colocado siguiendo las indicaciones del fabricante, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m² y el 50% de huecos ente 2m² y 4m².

Medición: _____ m²



TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA C A T 3

Suministro y montaje de fachada ventilada cerámica formada por revestimiento cerámico de gres porcelánico de formato _____ x _____ de la firma _____ mediante el sistema de fijación puntual vista y longitudinal química oculta C.A.T. 3 para ser instalada sobre soporte existente.

Las fijaciones a soporte se realizarán mediante ménsulas de sustentación y retención de aluminio de 3 mm de espesor en forma de "L" ancladas mediante tacos químicos, de expansión o APS en función del dimensionamiento y adecuación al muro soporte. La estructura primaria o vertical de aleación 6063 T5 y en forma de "T" anclada a ménsulas mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K y pasadores M8x20 DIN 933. Grapas de anclaje de acero inoxidable AISI 304 lacadas según color de carta RAL a elegir por dirección facultativa de forma que sea lo más parecido al color de las piezas de gres porcelánico a utilizar en el revestimiento. Para mayor seguridad y para evitar las vibraciones de las placas la superficie de contacto entre placa y perfil vertical irá sellada mediante puntos de cola elastomérica tipo MS. Anclaje de las piezas de gres porcelánico sobre la estructura vertical mediante las grapas atornilladas con tornillos autotaladrantes 4,2x19 A2 DIN7504K. Todo ello instalado y colocado siguiendo las indicaciones del fabricante, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m² y el 50% de huecos ente 2m² y 4m².

Medición: _____ m²



TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA C A T 5

Suministro y montaje de fachada ventilada cerámica formada por revestimiento cerámico de gres porcelánico de formato _____ x _____ de la firma _____ mediante el sistema de fijación oculta mixta (mecánica y química) C.A.T. 5 para ser instalada sobre _____ soporte existente. Las fijaciones a soporte se realizarán mediante ménsulas de sustentación y retención de aluminio de 3 mm de espesor en forma de “L” ancladas mediante tacos químicos, de expansión o APS en función del dimensionamiento y adecuación al muro soporte. La estructura primaria o vertical de aleación 6063 T5 y en forma de “T” anclada a ménsulas mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K y pasadores M8x20 DIN 933. Placas de gres porcelánico mecanizadas industrialmente mediante una ranura oblicua en sus lados superior e inferior y con unos perfiles de aluminio, aleación 6063 T5, insertados y adheridos mediante cola elastomérica tipo MS. El superior con forma de omega y el inferior con forma de percha. Aplacado realizado mediante atornillado del perfil omega de las placas a la perfilería vertical mediante tornillos autotaladrantes 4,2x19 A2 DIN7504K Todo ello instalado y colocado siguiendo las indicaciones del fabricante, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m² y el 50% de huecos ente 2m² y 4m².

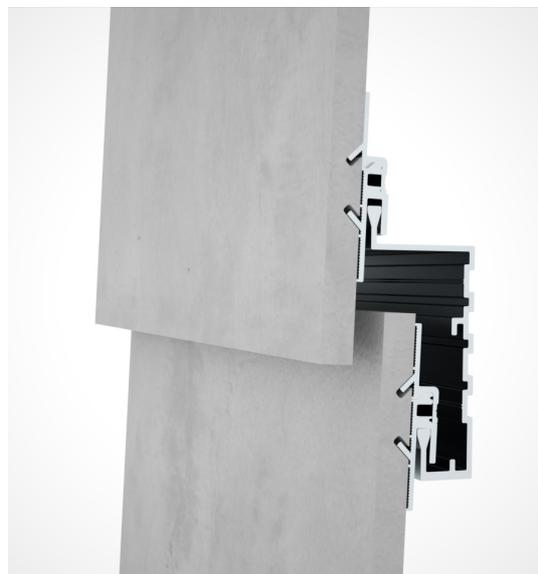
Medición: _____ m²



TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA C A T 6

Suministro y montaje de fachada ventilada cerámica formada por revestimiento cerámico de gres porcelánico de formato _____ x _____ de la firma _____ mediante el sistema de fijación oculta mixta (mecánica y química) C.A.T. 6 para ser instalada sobre soporte existente. El aplacado se realizará de forma oblicua tipo “escamas”. Las fijaciones a soporte se realizarán mediante ménsulas de sustentación y retención de aluminio de 3 mm de espesor en forma de “L” ancladas mediante tacos químicos, de expansión o APS en función del dimensionamiento y adecuación al muro soporte. La estructura primaria o vertical de aluminio aleación 6063 T5 y en forma de “T” anclada a ménsulas mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K y pasadores M8x20 DIN 933. La estructura horizontal de aluminio 6082 T5 fijada sobre la estructura vertical en cada unión mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K. Placas de gres porcelánico mecanizadas industrialmente de forma longitudinal en su parte posterior en los lados superior e inferior con doble ranura a 45° en forma de cola de milano para la inserción en las ranuras de perfiles complementarios de aluminio adheridos, para mayor seguridad, a la placa de porcelánico mediante adhesivo elastomérico tipo MS. Estos perfiles complementarios conforman el mecanismo de cuelgue de las piezas de porcelánico. Anclaje de las piezas de gres porcelánico mecanizadas sobre perfilería horizontal mediante cuelgue de las mismas y separadores mecánicos entre placas para mantener siempre constantes las juntas verticales de la fachada. Sellado de las piezas de esquina y en laterales de huecos de fachada sobre el perfil horizontal para evitar su desplazamiento por causa de vientos y dilataciones. Todo ello instalado y colocado según DIT n°525 del Instituto Eduardo Torroja y siguiendo las indicaciones del fabricante, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m² y el 50% de huecos ente 2m² y 4m².

Medición: _____ m²



TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA C A T 7

Suministro e instalación de fachada ventilada cerámica formada por revestimiento de cerámica laminada de formato _____ x _____ de la firma _____ mediante el sistema C.A.T. 7 de fijación oculta química complementado con apoyos mecánicos, para ser instalada sobre soporte existente. Las fijaciones a soporte se realizarán mediante ménsulas de sustentación y retención de aluminio de 3 mm de espesor en forma de “L” ancladas mediante tacos químicos, de expansión o APS en función del dimensionamiento y adecuación al muro soporte. La estructura primaria o vertical de aleación 6063 T5 y en forma de “T” es anclada a ménsulas mediante tornillos autotaladrantes 5,5x19 A2 DIN7504K y pasadores M8x20 DIN 933. La superficie de la estructura vertical o primaria donde se adherirá el revestimiento será limpiada eficazmente sin utilización de disolventes y será pintada mediante imprimación líquida a base de alcoholes y resina de poliuretano. Se dispondrá entre pieza de revestimiento y superficie de estructura vertical de una tira de cinta de gado rápido de polietileno de gran adherencia en ambas caras y un cordón de masilla adhesiva elástica monocomponente a base de poliuretano de elasticidad permanente, gran adherencia, altas resistencias mecánicas y polimerización acelerada por la acción de la humedad ambiental. En la línea inferior de piezas de revestimiento se dispondrá a modo de estructura horizontal de apoyo de un perfil L de aluminio 6063 T5 sobre las que se apoyará el peso del revestimiento y que irá atornillada a la estructura vertical mediante tornillos autotaladrantes. En las juntas horizontales entre piezas se dispondrá de modo continuo y fijado a la perfilería vertical, un perfil tipo L de aluminio 6063 T5 atornillado o remachado a la estructura vertical y que hará de apoyo para el peso de las piezas superiores. Todo ello instalado y colocado siguiendo las indicaciones del fabricante, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m² y el 50% de huecos ente 2m² y 4m².

Medición: _____ m²



TEXTO PARA PRESCRIPCIÓN DEL SISTEMA C AT 1.1

Suministro y montaje fachada cerámica amorterada formada por revestimiento cerámico de gres porcelánico de formato _____ x _____ de la firma _____ mediante el sistema de fijación oculta mixta (mecánica y química) C.A.T. 1.1 para ser instalada sobre soporte existente. El adhesivo a emplear será de tipo cementoso mejorado C2TES1 sobre una capa previa de mortero de regularización que garantice la planeidad de la superficie de colocación. Las placas llevarán unas ranuras en los cantos superior e inferior sobre los que se insertará una grapa de acero inoxidable AISI 304 atornillada al muro soporte mediante tornillería de acero inoxidable y tacos APS. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG2WA para junta abierta (entre 2 y 15 mm) con la misma tonalidad de las piezas. Todo ello instalado y colocado siguiendo las indicaciones del fabricante, preparación previa del muro soporte, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m² y el 50% de huecos ente 2m² y 4m².

Medición: _____m²





info@arqmat.com
www.arqmat.com