

PRESCRIPCIÓN SISTEMA DE FACHADA INDUSTRIALIZADA MODULAR MODEX PRO

-Suministro y colocación de FACHADA INDUSTRIALIZADA MODULAR modelo MODEX PRO R80SW, con perfilería oculta, patente de RIVENTI FACHADAS ESTRUCTURALES S.L. fijo y practicable, con modulación general, según documentación gráfica, que comprende:

-Módulos industrializados totalmente terminados en fábrica, y listos para su instalación en obra con las siguientes prestaciones:

Estanqueidad al agua según UNE-EN 12155:2000 CLASE RE₁₅₀₀

Permeabilidad al aire presiones positiva según UNE-EN 12153:2024 CLASE AE (+ 1500)

Permeabilidad al aire presiones negativas según UNE-EN 12153:2024 CLASE AE (-1350)

Resistencia a la carga de viento según UNE-EN 12179:2000 2250Pa

Los módulos comprenden:

-Anclajes de corrección tridimensional para sujeción de estructura portante, en acero galvanizado o aluminio, con juntas anti-vibratorias; anclado a estructura principal por los montantes verticales con anclaje fijo superior y flotante inferior.

-Estructura portante en perfil tubular de aluminio extruido con aleación 6063-T5, ancho visto de 80 mm, con perfil estructural de madera KVH al interior, provisto de juntas de dilatación; con momento de inercia y módulo resistente necesario, completa de herrajes de acero inoxidable y aluminio.

-Acabado exterior a definir, en panel composite, tresa, vidrio, cerámica, otros, siempre fabricado y unido a bastidor sin decalajes mediante silicona estructural Dow Sil 993.

-Aislamiento de lana mineral espesor de 100 a 160mm espesor, conductividad térmica 0.032 W/mk

-Unión entre módulos mediante sistema machihembrado en todo el perímetro, con junta perimetral de hermeticidad entre módulos a base de perfiles en EPDM peróxido formando cámara de descompresión entre dos de ellos. Interiormente sellado de juntas con espuma ignífuga RF aplicada en obra.

-Los módulos de fachada incluirán ventanas de ancho mínimo de marco de 70 mm, de dimensiones y disposición según proyecto con todas las posibilidades de apertura, y de albergar cajón de persiana monoblock, barandilla de vidrio laminado, emboques perimetrales, alfeizar y dintel, en molduras de aluminio.

-El pegado a marco posee garantía superior, que extiende Dow Sil, por ser Riventi socio de Quality Bond. (empresa acreditada para pegado a marco con controles intensivos)

-Opcionalmente se puede resolver el cierre entre pasos de forjado a base de molduras de acero galvanizado 1 mm espesor, relleno de lana de roca en borra, para independizar física y acústicamente las plantas entre sí.

-Opcionalmente se puede resolver remates de la fachada en coronación con albardilla y encuentros en piso, techo y laterales a base de bandejas de aluminio 2 mm, espesor, lacado calidad qualicoat, color a definir por la D.F.

-Incluye la instalación en obra de los paneles totalmente terminados.

-No incluye ni medios auxiliares necesarios para el montaje, ni trasdosado interior.

-Fabricados todos los componentes bajo la Norma para el control de calidad ISO 9001.

-Proyecto, transporte, colocación y sellado de todos los elementos citados.

-Criterio de medición: Medida la superficie de desarrollo total visto exterior.