

Sistema FIX Paneles para la fijación oculta de fachadas ventiladas

La fachada ventilada es un sistema constructivo de cerramiento vertical de un edificio compuesto por paneles ligeros que se anclan a la estructura principal por un sistema de perfiles, para formar así una superficie continua y ligera. Quilosa-Selena Iberia propone un sistema de fijación química adhesiva que permite la libertad de diseño innovador que con la fijación mecánica puede resultar imposible de conseguir: curvas, pliegues, estética..., a la hora de instalar un sistema de fachada ventilada.

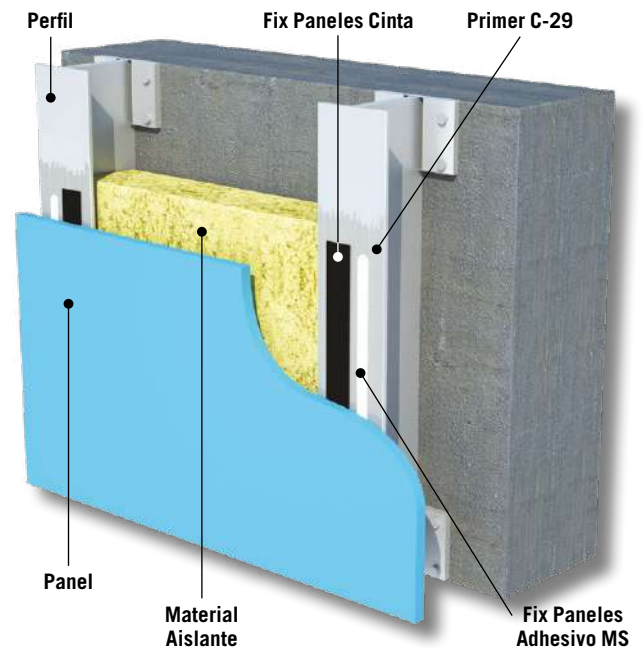
Características

- ▶ El sistema FIX Paneles es un sistema de fijación oculta de pegado elástico, especialmente diseñado para el montaje de paneles en fachadas (cerámicas, composite de aluminio, madera, laminados de alta presión HPL, etc.), sobre rastreles metálicos (aluminio, aluminio lacado, acero, etc.).
- ▶ El sistema está compuesto por:
 - ▶ FIX Paneles Adhesivo. Adhesivo elástico en base tecnología MS de alto módulo con alto agarre inicial y capacidad de amortiguar vibración. No contiene isocianatos.
 - ▶ FIX Paneles Cinta. Cinta de doble cara de espuma de PE, de 3 mm de espesor y 12mm de ancho. Regula la distancia entre el perfil y el panel para asegurar el correcto espesor en el sistema.
 - ▶ Primerc-29. Imprimación para materiales porosos y no porosos. El sistema FIX Paneles para la instalación de fachadas ventiladas es un sistema energéticamente eficiente y amigable con el medio ambiente, ayudando de esta forma a reducir la huella de carbono del edificio.



Ventajas

- ▶ Alto agarre inicial: rapidez de fijación al panel.
- ▶ Con una garantía de hasta 10 años, FIX Paneles absorbe movimiento y vibraciones, evitando de esta forma la generación de ruidos provocados por los anclajes mecánicos.
- ▶ Permanentemente elástico, con óptima distribución de tensiones.
- ▶ Resistencia a la humedad y a los cambios de temperatura.
- ▶ Fijación oculta proporcionando ventajas estéticas.
- ▶ Exento de disolventes e isocianatos
- ▶ Excelente resistencia mecánica
- ▶ Aplicación sencilla y rápida.
- ▶ En colaboración con sus instaladores certificados, preocupados por reducir la contaminación, implantan



sistemas con análisis del ciclo de vida (ACV) de sus productos, de forma que puedan usarse en la evaluación de la sostenibilidad de los edificios donde se vayan a instalar.

- ▶ Aporta puntos en las certificaciones Leed y Breeam.
 - ▶ IEQ c4.1. Materiales con bajas emisiones (calidad de aire interior).
 - ▶ SyB9. Compuestos Orgánicos Volátiles (salud y bienestar).
 - ▶ M AT 1. Materiales de bajo impacto medioambiental.
- ▶ Además, el sistema FIX Paneles tiene el certificado A+, como producto de muy bajas emisiones de acuerdo a la ISO 16000.
- ▶ Además de permitir diseños innovadores, facilita el trabajo en obra de los instaladores que han de realizar la ejecución.
- ▶ Quilosa pone a disposición de sus clientes y colaboradores su laboratorio de I+D para la realización de ensayos de compatibilidad entre su sistema y los distintos paneles existentes en el mercado.
- ▶ El sistema FIX Paneles ha sido ensayado y certificado para la realización de fachadas ventiladas con paneles de composite de aluminio y cerámicos. ✂

Quilosa-Selena Iberia

C/ Marie Curie, 17-19 - Planta 6.1
28521 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
Tel.: +34 900 923 295
info.quilosa@selena.com
quilosa.com