

ECW-50 SSG

Muro cortina estructural.

El muro cortina estructural constituye una piel continua de vidrio que lo convierte en el único protagonista en el exterior de la fachada. El ECW-50 SSG de Exlabesa permite una ligereza visual única y facilita la singularidad que busca todo diseño arquitectónico, haciendo de la sencillez su principal característica.



Características

- Doble junta perimetral de EPDM
- Sistema de drenaje interno en cascada
- Tipos de apertura: proyectante y proyectante paralela
- DAP/EPD alcance cradle to grave



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

◆ Diseño

El sistema ECW-50 SSG permite una ligereza visual única y facilita la singularidad que busca todo diseño arquitectónico. Sin tapas exteriores ni bastidores intermedios, la visión de la estructura y el vidrio anclado directamente destacan por su sencillez.

◆ Características

La versión ECW-50 SSG es un sistema tipo stick, que fija los vidrios mediante anclajes puntuales ocultos a través de un perfil en la cámara del vidrio, pegado a este con silicona estructural. Los montantes y travesaños tienen 50 mm de frente visto en el interior y una doble junta perimetral en EPDM, además de un sistema de drenaje interno en cascada, garantizando la correcta salida del agua hacia el exterior.

◆ Prestaciones

Los resultados de las pruebas en laboratorio avalan su funcionamiento. En la versión SSG, el sistema de desagüe interno, la junta interior y el sellado exterior han resultado muy efectivos; obteniendo una clasificación de clase AE, RE1500 y Apto (1500 Pa) en los ensayos AEV.

◆ Posibilidades

El color y reflejo del vidrio, el contorno exterior y la modulación estructural son las herramientas para buscar la diferenciación de un proyecto que utilice este sistema. Además, ofrece un acristalamiento máximo de 43 mm y dos tipos de apertura integradas (ventana proyectante y proyectante paralela) que mantienen la apariencia de solo vidrio desde el exterior.



Estética exterior	Piel de vidrio Sellado 20 mm
Ancho interior visible	50 mm
Acristalamiento máximo	43 mm
Rotura térmica	15 mm
Peso máximo ventanas proyectantes	180 kg
Transmitancia térmica U_{cw} *	Hasta 1,9 W/m ² K
Transmitancia térmica U_f	2,9 W/m ² K

Resultados AEV para una muestra de 2750x6250 mm
*Para una módulo de 4340x2470 mm

