

ECW-50 TL

Muro cortina con tapetas.

El muro cortina permite explorar multitud de acabados para conseguir la singularidad que requiere toda construcción. El muro cortina de tapetas de Exlabesa permite diseñar estructuras de gran creatividad y ligereza visual con tan solo 50 mm de frente visto en la estructura portante, lo que permite la máxima expresión del uso de vidrio.



Características

- Doble junta perimetral de EPDM
- Sistema de drenaje interno en cascada
- Tipos de apertura: proyectante y proyectante paralela
- Opción de estética industrial
- Declaración Ambiental de Producto DAP/EPD











CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

•

Diseño

El sistema permite una apariencia más tradicional donde montantes y travesaños tienen su réplica en el exterior en las tapetas embellecedoras, que aportan gran ligereza visual y total libertad creativa.

El sistema ECW-50 TL también permite conseguir una estética más industrial si se opta por dejar los tornillos de fijación a la vista desde el exterior.

Características

La fachada ligera ECW-50 es un sistema tipo stick, con montantes y travesaños de 50 mm de frente visto y profundidades variables. Este tipo de muro cortina destaca por su multitud de posibilidades y su facilidad de instalación, así como por su doble junta perimetral en EPDM.



Prestaciones

El sistema ECW-50 TL ha sido testado para asegurar todas sus prestaciones y garantizar su seguridad, de ahí que alcance una clasificación de clase AE, RE1500 y Apto (1500 Pa) en los ensayos AEV. Además, cuenta con un sistema de drenaje interno en cascada, garantizando la correcta salida del agua para el exterior.



Posibilidades

El muro cortina ECW-50 TL permite jugar con las modulaciones y acabados para conseguir la singularidad que requiere todo diseño. Este sistema ofrece varios tipos de apertura integrada (ventana proyectante y proyectante paralela), un acristalamiento máximo de 47 mm y una rotura de puente térmico de hasta 34 mm.

Resultados AEV para una muestra de 2750x6250 mm

*Para una módulo de 4340x2470 mm



Estética industrial	Tornillo visto
Estética estándar	Gama de tapetas
Ancho interior visible	50 mm
Acristalamiento máximo	47 mm
Rotura térmica	16-34 mm
Peso máximo ventanas proyectantes	180 kg
Transmitancia térmica U _{cw} *	Hasta 1,4 W/m²K
Transmitancia térmica U _f	1,6 W/m²K









Resistencia al viento ► Apto 1500 Pa



Aislamiento acústico Rw $37 dB_{(-3:-7)}$









