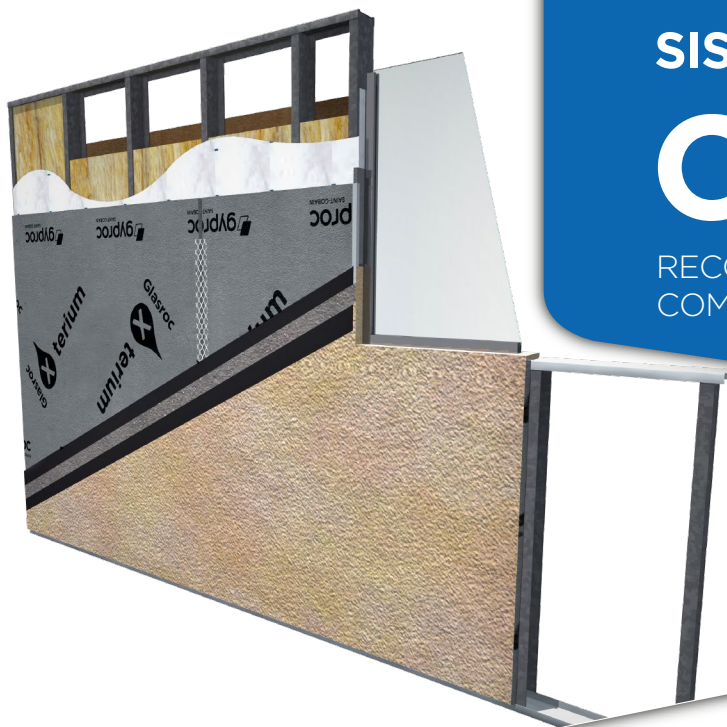


SISTEMA PARA FACHADAS CLÁSICO

RECOMENDABLE PARA INSTALAR
COMO MURO CORTINA



DESCRIPCIÓN DE MURO

Sistema ligero Gyproc construido con un bastidor metálico a base de perfiles de lámina de acero galvanizado Gyproc de 9,20 cm (3-5/8") de ancho calibre 20 con postes separados a 40,6 cm (16") máximo. El bastidor se forrará por la cara exterior con membrana impermeable y la hoja de yeso X-terium Glasroc de 12,7 mm de espesor, la superficie se recubre con el cemento flexible BunkerMax BaseCoat y malla de fibra de vidrio polimerizada de 130 gr/m² en su totalidad para reforzar las juntas entre hojas y obtener una apariencia monolítica y uniforme, ocultando cabezas de tornillos y accesorios como esquineros y rebordes.

Los vanos para las ventanas se abren colocando los postes adicionales que sean necesarios unidos por secciones de canal de amarre, los perímetros del vano se forran con la membrana impermeable reforzando el recubrimiento en las esquinas inferiores. Las boquillas se generan con tiras de hojas X-terium Glasroc sujetas a los canales y postes perimetrales, recibiendo el mismo

tratamiento de juntas que el resto del muro. La esquina inferior se trata con cinta de Fibra de Vidrio Plaka y BunkerMax BaseCoat para generar una pendiente al exterior. Las esquinas verticales se perfilan con esquineros plásticos, en el cerramiento se deberá generar un gotero con perfiles plásticos, los cuales quedarán ocultos con el cemento BunkerMax BaseCoat.

Colocar colchoneta de Fibra de Vidrio Fresca R8 de Saint-Gobain en el espacio entre postes y forrar por el interior con hojas de yeso Easi Lite, Type X y m2tech, tratados con compuesto para juntas RD+Mix y cinta de papel de refuerzo.

Para ventanas de grandes dimensiones se deberá incluir una subestructura para recibirla que entre en el ancho del bastidor.

SISTEMA PARA FACHADAS CLÁSICO

Observar la colocación de juntas de control a cada 6,10 m a lo ancho del muro y una junta horizontal en cada entrepiso, alternando con drenes que permitan la salida de agua de posibles filtraciones o condensaciones ocurridas al interior del sistema.

VENTANAS

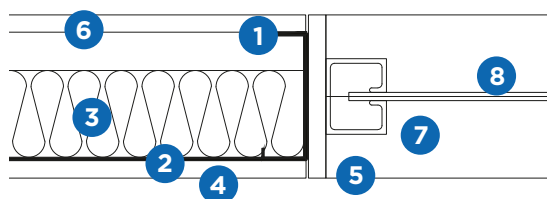
La ventana se armará con cancelles fijos de aluminio ó PVC sujetos a los perfiles del bastidor a través de las boquillas de hojas de yeso con los anclajes mecánicos adecuados conforme a las especificaciones del fabricante. Para el caso de ventanas de formatos grandes se deberá especificar la fijación adecuada al tipo de refuerzo colocado dentro del bastidor.

El cancel recibe un vidrio monolítico de control solar Evo 50 de 6 mm de espesor.

Los perímetros de la ventana deberán sellarse con Silicona Neutra de Uso General de TekBond en la junta entre cancelería y superficie X-terium Glasroc, los vidrios recibirán el sello especificado por el fabricante del cancel en todo el perímetro.

Las ventanas deberán permanecer fijas sin aperturas o abatimientos para que el sistema de envolvente obtenga las propiedades de aislamiento térmico, acústico, y de control solar.

Componentes del sistema



1. Bastidor metálico Gyproc 9,20 calibre 20
2. Membrana impermeable
3. Colchoneta de Fibra de Vidrio Frescasa R8 de 2,5"
4. Hoja de yeso X-terium Glasroc y tratamiento de juntas
5. Boquillas de vano
6. Forro interior con Hoja Easi Lite
7. Cancel de aluminio o PVC
8. Vidrio Saint Gobain Glass monolítico EVO 50 de 6 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA DE MURO:

CONCEPTO	VALOR	UNIDAD
Peso por metro cuadrado muro	28	kg
STC estimado	49.00	
Resistencia Térmica R muro (Slmp)	8.26	hr·ft ² ·°F/BTU
Resistencia Térmica R muro (Slnt)	1.45	K·m ² /W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE VENTANAS:

CONCEPTO	VALOR	UNIDAD
Peso por metro cuadrado vidrio	15.00	kg
Aislamiento Acústico Rw	32.00	dB
Transmitancia Térmica Vidrio+Cancel Aluminio Uw	5	W/m ² ·K
Transmitancia Térmica Vidrio+Cancel PVC Uw	4.7	W/m ² ·K
Transmisión luminosa (TL)	51	%
Coefficiente de Factor Solar (SHGC)	0.57	

Consulta a tu asesor Saint-Gobain para definir la especificación de tu proyecto.

<https://www.saint-gobain.com.mx/>

SAINT-GOBAIN