

# SISTEMA EIFS

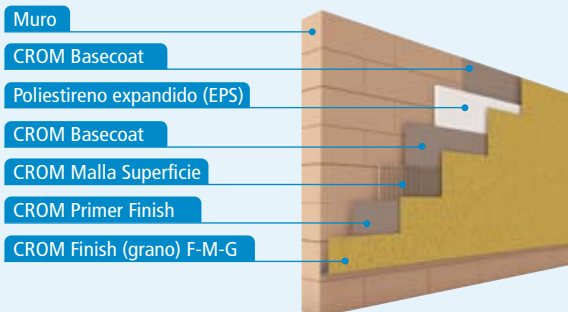
## DESCRIPCIÓN

El **Sistema EIFS CROM** (Exterior Insulation and Finish System) es un sistema de aislación térmica y de terminación de fachadas, el cual otorga aislación, protección y masa térmica interna, a todo tipo de viviendas habitacionales, estructuras comerciales, edificios habitacionales, públicos y de servicios como hospitales, clínicas, etc. y en general, estructuras que requieran aislación térmica, abaratando los costos de acondicionamiento térmico (ahorro energético), contribuyendo a menores costos de mantenimiento, mayor valor agregado a la edificación, protegiendo el medio ambiente y reduciendo la contaminación.

El **Sistema EIFS CROM**, se compone de placas de Poliestireno Expandido (EPS) adheridas con CROM Basecoat, para posteriormente proceder a la aplicación del mismo mortero, sobre el EPS, aplicando una capa de CROM Malla Superficie; luego de su fraguado respectivo (24 horas) se aplica opcionalmente, una capa de pintura base CROM Primer, que homogeniza e impermeabiliza el sustrato conformado por el EPS - Basecoat - Malla, posteriormente se procede a aplicar, el acabado final con CROM Finish, con color y opción de granos fino, medio y grueso.

La adaptabilidad y trabajabilidad modular del **Sistema EIFS CROM** a las diferentes arquitecturas de la edificación, lo coloca en los primeros lugares de elección y especificación como sistema de aislación térmica y de terminación de fachadas.

### Composición Sistema EIFS



sin EIFS

con EIFS



### VENTAJAS

- Reduce el gasto energético de acondicionamiento.
- Reduce los gastos en tiempos de construcción.
- Reduce los gastos en cimentación y estructura (debido a su bajo peso).
- Moldurable y adaptable al diseño.
- Resistente a sismos, cambios de temperatura, rayos UV, golpes.

### USOS

- Muros de hormigón armado.
- Muros de albañilería estucada.
- Construcción en seco de estructura liviana (perfilería metálica o madera) con placas de fibrocemento de 8 mm.
- Placas yeso fibra de vidrio exterior.

### TERMINACIÓN Y COLORES

- 3 tipos de granos:

Fino	Medio	Grueso
0,85 mm	1,40 mm	2,36 mm

Disponible en 15 colores estándares y opciones de colores según cliente.

### CERTIFICADOS Y GARANTÍA

En Chile, no existe normalización específica al respecto, pero nuestros **Sistemas EIFS Y DAFS CROM**, cumplen de excelente manera con las normativas de aplicación y normativa térmica vigente, relativo a viviendas habitacionales. CROM capacita y certifica a los instaladores que recomienda para sus clientes y obras.