

## AISLAPOL® DE ESPECIALIDAD PARA SISTEMA EIFS HABITACIONAL

Alto desempeño y calidad.

EIFS (Exterior Insulation Finish System) es una solución constructiva de revestimiento exterior de las fachadas de una edificación cualquiera, ampliamente utilizado en Europa y EEUU para disminuir el gasto de energía en calefacción / enfriamiento de viviendas, edificios, etc. En Chile existe una gran cantidad de obras que acreditan su eficacia y buen desempeño.

EIFS o Sistema de Aislación Térmica Exterior es una solución constructiva que incorpora una placa de **Aislapol** de Especialidad<sup>1</sup>, adherida al exterior del muro, confinada entre capas de morteros elastoméricos, las que se refuerzan con una malla de fibra de vidrio.

El sistema termina cubriendo la solución, con una capa delgada de revestimiento acrílico texturizado, la que otorga el color y la apariencia final de la edificación.



La correcta instalación y uso de componentes especificados para el funcionamiento de éste sistema constructivo, asegurarán importantes ahorros en consumo energético en calefacción o enfriamiento del hogar, brindando al usuario un confort térmico excepcional. Con EIFS, además, se obtiene un acabado de excelente calidad y durabilidad. **Aislapol** ofrece una solución integral, donde los componentes utilizados y recomendados en la solución, han sido rigurosamente estudiados para el correcto funcionamiento de EIFS.

Componentes del sistema:

### Senergy Master Fix Alfa

Adhesivo polimérico en polvo; contiene cemento Portland. Funciona como adhesivo de las placas de **Aislapol** de Especialidad con el muro y también como cuerpo soporte del sistema.

### Aislapol®

El **Aislapol** de Especialidad (poliestireno expandido – EPS), es el aislante térmico por excelencia y debe ser especificado de acuerdo a los requerimientos de desempeño esperado. El material es inerte, totalmente reciclable, auto extinguido y amigable con el medio ambiente; no absorbe ni acumula agua, mantiene sus dimensiones y su excelente propiedad de aislación térmica.

**Aislapol** ofrece productos diferenciados, capaces de configurar soluciones constructivas consolidadas, de aporte estético y alto desempeño térmico.

### Malla de refuerzo

Malla de refuerzo de fibra de vidrio, de tejido abierto balanceado, compatible con todos los componentes que forman parte del sistema EIFS. Se utiliza en combinación con la capa Master Fix Alfa sobre las placas de **Aislapol** de Especialidad. También se utiliza como refuerzo de formas opcionales en la edificación como molduras de **Aislapol**.

### Senergy Finish Coat

Capa final de terminación, elaborada con polímeros 100% acrílicos, coloreada integralmente y formulada para texturas específicas. Provee al sistema EIFS su acabado final (color y textura), es hidrorrepelente, pero permeable a los gases y vapor de agua ("respira"). Está disponible en varios tipos de texturas y colores.

## Aislapol S.A.

Contacto: 56 - 2- 640 7070

Mail: [aislapol@basf.com](mailto:aislapol@basf.com)

Web: [www.aislapol.cl](http://www.aislapol.cl)

\*Antes de especificar, es importante que se asesore técnicamente sobre los detalles del sistema para su caso específico.

1) Una especificación orientada a especialidad y calidad, es clave en el desempeño del total de la solución constructiva.

### Observación

Las indicaciones de esta ficha no presuponen una garantía jurídica relativa a determinadas propiedades de los materiales indicados, ni a la idoneidad para una aplicación concreta. No eximen al manipulador de realizar sus propios controles, buenas prácticas y ensayos. Todo el que reciba nuestros productos será responsable por sí mismo de la observancia de los derechos de patentes existentes, así como de las leyes y disposiciones vigentes.

