

Descripción

Aislaterm Placa, es un sistema de revestimiento ligero que proporciona aislamiento térmico con acabado arquitectónico. Este sistema, puede incorporar una placa de: **EPS** (Poliestireno Expandido convencional), **BLUEBOARD®** (Placa de alta densidad) o **GREENBOARD®** (Poliestireno Expandido de mejor anclaje). El aislamiento es adherido al exterior o bien interior del muro y recubiertas con dos capas de Base Coat reforzado con Malla Fibra de Vidrio.



Hotel Holiday Inn

Usos Recomendados

Se puede instalar sobre cualquier tipo de muros de sistemas convencionales de edificios y viviendas, nuevos o antiguos, siendo aplicable sobre casi cualquier superficie o sustrato (muros de ladrillo, concreto, yeso, estucos y sistemas ligeros, entre otros).

Ventajas del Sistema

- Aislamiento térmico
- Solución de bajo peso estructural
- Sistema impermeable
- Precisión para dejar una superficie plana
- Durabilidad
- Bajo mantenimiento
- Mínimo desperdicio
- Rapidez en instalación
- Mayor confort
- Ahorro de energía
- Flexibilidad para el cumplimiento de cualquier requerimiento en conductividad térmica
- Ayuda al cumplimiento de los programas de vivienda existentes
- Se ajusta a cualquier diseño y acabado arquitectónico
- Productos Garantizados

Características

Este sistema utiliza productos que cumplen las especificaciones, consideraciones y recomendaciones de las normas: **NMX-460-ONNCCE-2007**, **NOM-020-ENER-2011**, **NOM-008-ENER-2001**, apejándose a los métodos de prueba que marca la **NOM-018-ENER-2011** (Aislantes térmicos para edificaciones), el Código de Edificación de Vivienda (**CEV**), el Código de Conservación de Energía para las Edificaciones en México.

Nuestro sistema se compone de:

• **Adhesivo y Recubrimiento Base Coat**, que presenta las siguientes características:

- Es ideal para pegar y recubrir placas de **EPS** convencional / **BLUEBOARD®** o **GREENBOARD®** en muros y techos proporcionando cuerpo al sistema.
- Consistencia lisa y cremosa
- Acrílico
- Base acuosa

2. Placa de Poliestireno Expandido: “EPS / BLUEBOARD® / GREENBOARD®”, marca FANOSA®, que presenta las siguientes características:

- Material aislante, provee valores “R” constante: desde 3.8 a 4.4 °Fht²/Btu por pulgada.
- Auto extinguiible.
- Calidad garantizada bajo la norma **NMX-C-137-ONNCCCE-2010** (Espuma rígida de Poliestireno - especificaciones y métodos de ensayo).
- Es 100% reciclable.

3. Malla de refuerzo Fibra de Vidrio que presenta las siguientes características:

- Fibra de vidrio
- Tejido abierto balanceado
- 30 gr/m²

Información Técnica

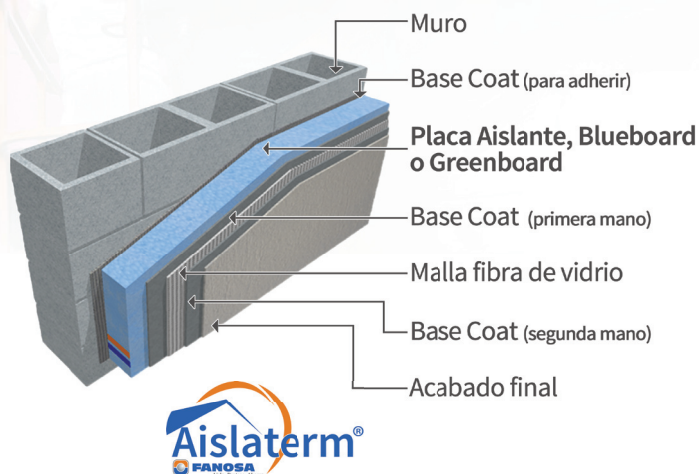
Los productos que conforman el Sistema Aislamiento Térmico para la Edificación (SATE o EIF’S) cumplen con las siguientes certificaciones:

- Placa de EPS / BLUEBOARD® / GREENBOARD® Certificado **NOM-018-ENER-2011**
- Certificación FIDE (EPS & GREENBOARD®)

Presentación y rendimiento de los componentes

- Tanto las Placas Aislantes, Greenboard y Blueboard vienen en diferentes presentaciones ya sea 1.00 x 1.00, 1.22 x 1.22 y 1.22 x 2.44 m; y espesores de 1” hasta 12”.
- Malla Fibra de Vidrio, rollo de 50 m² rinde 46 m².

- Base Coat: Presentación en saco de 20 kg, el rendimiento varía dependiendo de la superficie y espesores a colocar, en promedio pegar 4 m² y recubrir 6 m².



Aplicaciones

Comerciales



Habitacionales



Multinivel



Para mayor información del proceso de instalación consultar *Manual de Instalación Aislaterm*.