

Descripción

Sistema para el ahorro de energía y confort térmico

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.

A este sistema se le conoce también como, **EIF'S** o **SATE** (Sistema de Aislamiento térmico por el exterior).

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 del **30%** en el uso del Aire Acondicionado
- 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



Hotel Holiday Inn

Características

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

Nuestro sistema se compone de:

1. Adhesivo y Recubrimiento BaseCoat FANOSA®, diseñado por los líderes en Poliestireno Expandido. es un adhesivo y recubrimiento diseñado para la instalación y protección de placas de EPS Convencional, **BLUEBOARD®** y **GREENBOARD®** en muros y techos. Su formulación proporciona adherencia, resistencia y cuerpo al sistema, contribuyendo a un acabado uniforme y duradero.

Características:

- Consistencia lisa y cremosa para una aplicación sencilla y homogénea.
- Formulación acrílica de alto desempeño.
- Base acuosa.
- Impermeable.
- Reforzado con fibras de tecnología de origen alemán.
- Excelente adherencia sobre sustratos de EPS.

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 extingible.
- Calidad garantizada bajo la norma **NMX-C137-ONNCCE-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

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.

BaseCoat FANOSA®: Presentación en saco de 20 kg, el rendimiento varía dependiendo de la superficie y espesores a colocar.

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



Aplicaciones

Comerciales



Habitacionales



Multinivel

