



El mejor Aislante Térmico para la Hipoteca Verde y el sistema LEED



La mejor solución para aislar térmicamente muros, techos y plafones en cualquier tipo de edificación obteniendo beneficios a corto, mediano y largo plazo por las altas cualidades y el mejor desempeño que ofrece al incrementar el confort al interior de cualquier edificación en obras nuevas o remodelaciones en las distintas zonas bioclimáticas del país, cumpliendo con las normas NMX-C460-ONCCE-2009 y NOM-18-ENER-1997 para Hipoteca Verde y sistemas LEED.



Beneficios de Instalar Termofoam

Aplicaciones

- Aislamiento interior de plafones.
- Aislamiento Exterior de Techos.
- Aislamiento Interno de Muros.
- Aislamiento Externo de Muros.
- Perfecto complemento o sustituto de sistemas prefabricados.
- Ideal para sistemas de techos verdes o Roof Garden.
- Puntos Adicionales en Auditorias LEED

- ✓ Ahorro energético de hasta 30% en el consumo de gas y electricidad.
- ✓ Alto valor de resistencia térmica.
- ✓ Bajo valor de conductividad térmica.
- ✓ Hidrofóbico (no absorbe Agua).
- ✓ 0 (cero) propagación de flama en caso de incendio.
- ✓ Perfecta adherencia con pastas de acabado, pinturas vinílicas y adhesivos (libres de solvente).
- ✓ Alta densidad controlada.
- ✓ La mejor resistencia a la compresión.
- ✓ Optimiza el consumo de la energía de equipos de aire acondicionado o calefacción.
- ✓ Ayuda a controlar la transferencia de calor por conducción, convección y radiación.
- ✓ Fácil instalación.
- ✓ No se pudre ni se descompone.
- ✓ No se desarrolla el moho o bacterias sobre su superficie.
- ✓ Compatible con todos los sistemas de impermeabilización del mercado nacional e internacional.
- ✓ Ahorro de emisiones de bióxido de carbono (CO2) estimadas entre 1 y 1.5 toneladas al año por vivienda.
- ✓ Único con proceso **GOVERTON** que mejora la adherencia de los acabados.

www.pararrayossupresores.com.mx



Hipoteca Verde & Sistema LEED



¿Qué es Termofoam®?

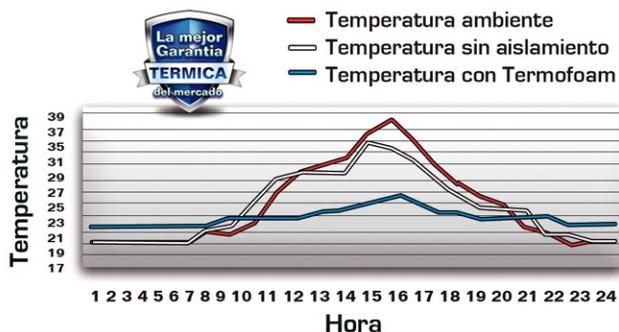
Es el mejor aislamiento térmico para los sistemas especiales del programa Hipoteca Verde & LEED.

Hogares Verdes

El Ahorro en consumo de energía son los ejes sobre los que se construyen los hogares ecológicos, de acuerdo con estudios realizados por la CMIC, los edificios y viviendas consumen el 23% de la energía que genera la emisión de gases con efecto invernadero (GEI), es decir, alrededor de la cuarta parte de los GEI que generan las actividades humanas, es por eso que al reducir a su máxima expresión lo que genera cada hogar ya es buena contribución para mejorar la salud del planeta.

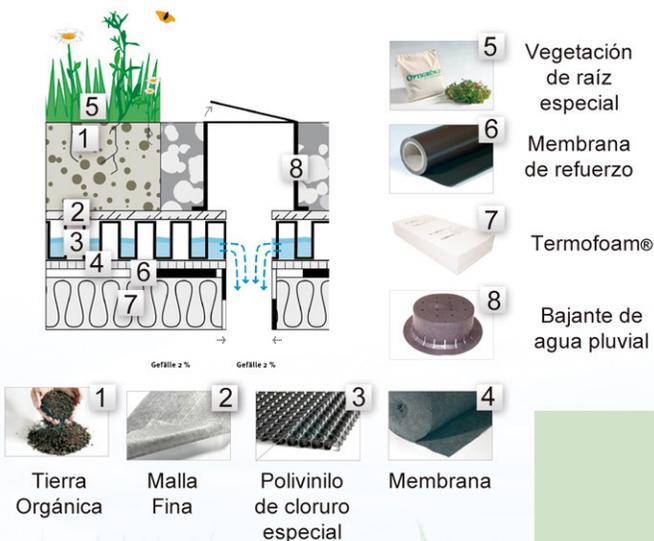


Resistencia Térmica

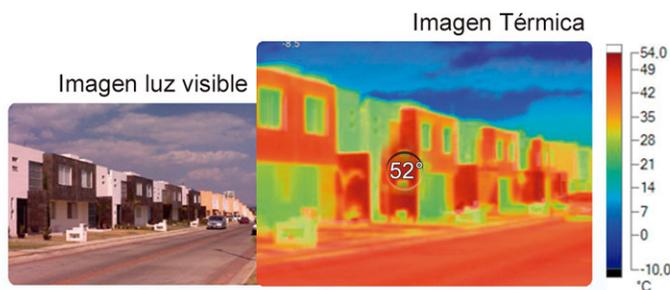


¿Por qué es importante la Hipoteca Verde?

Porque es un programa que fomenta la conciencia ecológica, los ahorros que se obtienen en el gasto de gas y luz eléctrica, también este tipo de vivienda añade hasta un 15% de plusvalía al patrimonio inmobiliario.



Es muy importante que un aislamiento térmico no absorba agua para que su vida útil sea la mejor y la más prolongada, pero también es de vital importancia que en un sistema de impermeabilización se utilicen aislamientos térmicos que protejan de la transferencia de calor por conducción, convección y radiación, actualmente Termofoam® por su constitución física es el único aislamiento térmico que protege las 3 formas de transferencia de calor y no absorbe agua lo que lo hace la solución real e ideal para sistemas sustentables de edificación.



La mayoría de las edificaciones tienen la ganancia de temperatura en muros y techos, una fachada con aislamiento frontal puede tener una ganancia de calor de 52°C (ver imagen superior) lo que repercute en un problema de temperatura interior.

El uso de Termofoam es la mejor opción en sistemas de impermeabilización ya que su valor R (Resistencia Térmica) es estable a largo plazo y no absorbe humedad a diferencia de los poliuretanos o isocianuratos ya que cuando el agua finalmente inicia su filtración en poros abiertos de poliuretano su valor R disminuye dramáticamente convirtiendo al producto en un conductor térmico, perdiendo sus cualidades aislantes.



REPRESENTANTE EXCLUSIVO EN MÉXICO
TORRE WTC CIUDAD DE MÉXICO
Montecito #38, Piso 18, Oficina 09
Col. Nápoles, C.P. 03810
México, D.F.
Tels.: 01 (55) 9000.8987, 01 (55) 5543.2814
www.pararrayossupresores.com.mx



Hipoteca Verde