



QDC AISLANTES TÉRMICOS

ECO-COVER 1000

AISLANTE TÉRMICO CON BAJO COSTO DE INSTALACIÓN, LARGA DURACIÓN,
SIN MANTENIMIENTO Y EFICACIA SOBRESALIENTE



Al ser un material amigable con el medio ambiente es un producto confiable y no tóxico.



Ahorro
Energético



Resistente
al Agua



Evita
Corrosión



ECO-COVER 1000

Es un **aislante térmico** de consistencia pastosa de alto rendimiento para uso **comercial, habitacional y residencial**, que proporciona **excelente protección térmica**. Genera ahorros en consumo de energía, **manteniendo un ambiente confortable y fresco** con el uso de sistemas de climatización, sobre todo en lugares con climas extremos.

Está elaborado con aditivos muy específicos de elevada reflexión y baja conductividad.

Dichos aditivos están inmersos en una **dispersión acrílica premium** para lograr un aislante térmico en forma de recubrimiento.

BENEFICIOS

-
- VERANO**
- Releja la mayoría de los rayos solares que calientan la lona y los muros.
 - En los techos de lámina, evita el paso de calor y además tiene funciones de atenuador de vibraciones.
 - En los techos o muros de lámina, protege de la corrosión.
 - Es un recubrimiento anti-hongos.
 - Conserva la energía en sistemas de aire acondicionado; Evita gastos innecesarios.
 - Evita el paso del calor, humedad y polvo.
- INVIERNO**
- Evita la formación de hielo en las superficies en los climas muy fríos.
 - Al ser impermeable, evita el paso del agua a las construcciones.
 - Genera ahorros del 25-40% en energía eléctrica por equipos de aire acondicionado y calefacción.
 - Ocupa menos espacios que los aislamientos tradicionales.
 - Fácil instalación
 - Evita que los muros y lona se enfrien por dentro de las construcciones.
 - Mantiene un ambiente favorable en oficinas, casas, bodegas y construcciones en general.

RECUBRIMIENTO TÉRMICO



Reflexión



Convección



Conducción

ECO-COVER 1000

APLICACIÓN

- Fácil aplicación aún en los espacios más difíciles
- Aplicación con brocha, rodillo o aspersor
- Si hay necesidad de reparar muros, techos o otra superficie, se puede volver a aplicar en esos puntos. Se aplica directamente en la instalación.
- No se requiere mano de obra calificada para su instalación.
- Duración de 10 años, sin necesidad de mantenimiento



En el mercado mexicano, ECO-COVER 1000, comparado con las 6 principales marcas de aislamiento térmico e impermeabilizantes, es el único que tiene las tres características principales para cumplir con una eficiencia térmica significativa (reflectivo, conductivo y convectivo), además de actuar adicionalmente como un reductor de ruido.

Para lograr la reducción de temperatura que logra el producto (de 6°C a 12°C), así como su comportamiento, se tiene la siguiente tabla comparativa de las tres variables más significativas.

CARACTERÍSTICA	ECO-COVER 1000	COMPETENCIA
Capas requeridas	1	2-4
Reflectividad	90-95%	85-95%
Atenuación acústica	9-15db	Solo un producto reduce 4-10db

ECO-COVER 1000

APLICACIONES COMERCIALES (TECHOS, CUBIERTAS, MUROS Y TUBERÍAS DE SERVICIOS)

- Centros Comerciales
- Bodegas
- Cines
- Teatros
- Maquiladoras
- Tienda de auto servicio
- Casa
- Cabinas Industriales
- Aulas
- Almacenes
- Locales de comida rápida
- Agencias
- Departamentos
- Boiler
- Galerías



RENDIMIENTO EN SUPERFICIES

En superficies planas sin deformaciones, aplicando 1 capa, el rendimiento promedio es de un litro por M² (20 M² por cubeta).

Lo anterior es con aplicación manual no mecanizada (por ejemplo overlay)



Dado que para una reducción de 6°C a 12°C, que es la que se logra con nuestro producto y es la máxima en el mercado con la aplicación de 1 capa, con una vida útil de 10 años, considerando que **ECO-COVER 1000** no requiere mantenimiento durante ese período, a diferencia de los productos de la competencia, entre el 40% y el 80% (reducción del 60% y el 20%) de la competencia, sin dejar de mencionar que el cliente no debe preocuparse por dicho mantenimiento

VIDA **10** ÚTIL
AÑOS