



ChovA

www.ChovA.com

IMPERMEABILIZACIÓN
AISLAMIENTO TÉRMICO
AISLAMIENTO ACÚSTICO
ChovASTAR



96 282 21 50

Ctra. Tavernes - Liria Km 4,3 · 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA (Valencia) ESPAÑA

chova@chova.com www.chova.com

Solución rápida y económica para dotar de impermeabilización a las cubiertas

En los últimos años, el sector de la construcción se está adaptando a la tendencia social de realizar edificios energéticamente más eficientes. Las exigencias de las normativas tanto europeas como nacionales hacen necesaria la búsqueda de productos que ayuden a conseguir estos objetivos. ¿Pero qué pasa en los edificios previos a este movimiento? Muchas veces nos encontramos ante la dificultad de mejorar energéticamente edificios antiguos en los cuales el aislamiento de la cubierta es inexistente o se reduce al hormigón celular o arcilla expandida. En estos casos, un producto como el ChovATERM puede ser la solución más rápida y económica para reparar la impermeabilización de la cubierta, dotándola de un aislamiento antes inexistente.

Características

- ▶ El ChovATERM es una combinación de láminas asfálticas con XPS, soldadas por termofusión.
- ▶ Se presenta en rollos de 1x5 m para XPS de 5 cm y de 1x6 m para el XPS de 4 cm.
- ▶ Los productos ChovATERM están formados por los siguientes materiales:
 - ▶ Aislamiento Térmico de Poliestireno Extruido (XPS 300), siendo el tipo usual de aislamiento térmico en cubiertas, cuya baja conductividad, elevada resistencia a la humedad, elevada resistencia a la compresión y ligereza le hacen idóneo para esta aplicación. Son productos con Marcado CE y con marca Aenor.
 - ▶ Láminas impermeabilizantes elastoméricas Politaiber, tipo LBM (SBS) normalizados según Norma UNE-EN 13707. Son también láminas con Marcado CE y con marca Aenor. Son las más elásticas y adherentes de las diferentes tipologías de láminas, idóneas para esta aplicación.
- ▶ El ChovATERM está disponible en dos acabados: en gránulo para sistemas monocapa y en polietileno para sistemas bicapa.

Aplicaciones

- ▶ Por sus ventajas tanto técnicas como económicas, la utilización de ChovATERM está indicado tanto en el ámbito de la rehabilitación como en obra nueva.
- ▶ Puede instalarse directamente sobre el pavimento existente y es ideal para las cubiertas inclinadas de teja que requieren una impermeabilización al no tener una pendiente mayor del 30% (según tabla 2.10 del DBHS).

Ventajas

- ▶ Una de las principales características del ChovATERM es que la lámina de impermeabilización ya está adherida sobre el XPS. Así, puede instalarse directamente sobre pavimentos ya existentes, dotándolos de aislamiento térmico e impermeabilización en una sola aplicación. En estos casos, se estima un ahorro en los plazos de ejecución de un 20% y una reducción del coste económico en un 25%. La gran ventaja y lo que acorta el tiempo y reduce los costes es que la lámina asfáltica ya

está adherida sobre el XPS. Esto produce que no sean necesarias las capas de separación entre los materiales y el mortero de regularización para poder colocar la lámina sobre éste. La reducción de los plazos se produce al colocar un solo producto y no tener que esperar al mortero de regularización.

- ▶ El acabado en gránulo permite colocar las tejas pegadas con mortero o poliuretano directamente sobre el ChovATERM.
- ▶ En el caso de cubiertas inclinadas, el sistema ChovATERM permite la colocación directamente de la impermeabilización y del aislamiento térmico en una sola acción, reduciendo notablemente el tiempo de ejecución en un 40% y de costes en un 15%.
- ▶ Ofrece la posibilidad de aislar e impermeabilizar cubiertas complejas, con grandes radios de curvatura.
- ▶ Por sus características físicas, el producto ChovATERM es ideal para adaptarse a cualquier tipo de superficie curva. Se adapta sin ningún problema a las formas de la cubierta a rehabilitar.
- ▶ Está especialmente indicado en la rehabilitación de cubiertas donde no sea posible o sea muy costoso eliminar el pavimento existente.

Instrucciones de utilización

- ▶ La aplicación de los sistemas ChovATERM es siempre mediante fijación mecánica al soporte.
- ▶ Se ancla directamente sobre la cubierta existente solapando los encuentros a fuego. ✓

Chova

Ctra. Tavernes-Liria, km4,3 – Aptdo. 5
46760 Tavernes de la Valldigna (Valencia)
Tel.: +34 962 822 150
Fax: +34 962 823 661
www.chova.com

