BMI ChovA

ChovATERM®

Compuesto de impermeabilización y aislamiento

bmigroup.com/es

ChovATERM® Compuesto de impermeabilización y aislamiento

En el sector de la edificación existe 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.

Sin embargo, es muy común encontrarnos con 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 ChovATERM® es la solución más rápida y económica para reparar la impermeabilización de la cubierta, dotándola de un aislamiento antes inexistente.

ChovATERM® ES A SU VEZ AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN:

- Aislamiento Térmico de Poliestireno Extruido (ChovAFOAM® 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 POLITABER®, tipo LBM (SBS) normalizados según Norma UNE-EN 13707, así mismo son láminas con Marcado CE y con Marca AENOR. Son las más elásticas y adherentes de las diferentes tipologías de láminas, idóneas para esta aplicación.

Acabado plástico

Acabado autoprotegido

Producto	Armadura	Sistema	Dimensión	Peso	RT (m^2K/W)	Espesor	Referencia
ChovATERM XPS 40 POL PY 30	Fieltro de poliéster	Bicapa	6x1 m	3 Kg/m^2	1,20	40	35015
ChovATERM XPS 50 POL PY 30	Fieltro de poliéster	Bicapa	5x1 m	3 Kg/m^2	1,50	50	34996
ChovATERM XPS 40 COMBI 50/G	Fieltro de poliéster reforzado	Monocapa	6x1 m	3 Kg/m^2	1,20	40	35002
ChovATERM XPS 50 COMBI 50/G	Fieltro de poliéster reforzado	Monocapa	5x1 m	3 Kg/m^2	1,20	50	35001

Ventajas

- Mayor facilidad de aplicación
- Mayor rapidez y economía de aplicación
- Mayor seguridad de aplicación
- Se adapta fácilmente al soporte
- Impermeabilización acabada al final de la jornada
- Mayor durabilidad de la cubierta

Recomendaciones

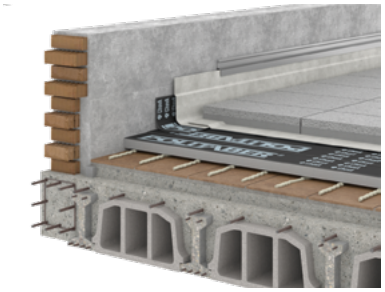
- Para cubiertas nuevas o para rehabilitación
- Para sistemas de protección ligera
- Aplicable sobre soportes de hormigón-mortero, placas de fibrocemento, madera, etc.

Por qué utilizar ChovATERM®

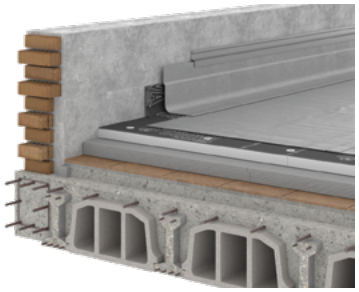
- **Ahorro del 20% en los tiempos de ejecución y reducción del 25% en costes económicos.** La lámina asfáltica ya está adherida al XPS. No es necesario separar capas.
- **Sin demolición de elementos existentes en la cubierta.** No es necesario detener la actividad en los pisos inferiores durante las obras.
- **Mejor resistencia a la compresión y a la humedad** que otros aislantes térmicos, en comparación con los paneles PIR soldables y la lana de roca soldable.
- **Mejores prestaciones de aislamiento e impermeabilización.** Mayor superficie por rollo.

En qué soportes podemos aplicar ChovATERM®

- **Forjados de hormigón:** Según la Norma UNE 104401:2013 el soporte base deberá tener una resistencia mínima a la compresión igual a 200 kPa (20.000 Kg/m^2). Sobre un forjado de hormigón o un tablero de bardo cerámico, se aplicará previamente una capa de compresión. El espesor de la capa de compresión deberá ser como mínimo de 30 mm.
- **Placas onduladas:** Fibrocemento sin amianto o fibrocemento ecológico.
- **Otras cubiertas:** Especialmente en casos de rehabilitación de cubiertas antiguas. Según el tipo de soporte y su estado, se podrá aplicar algunos de los sistemas descritos, y en caso de no ajustarse o presentar particularidades propias, consultar con el Dto. Técnico.



Acabado INVERLOSA®



Acabado lámina autoprotegida

Por sus características físicas, es ideal para adaptarse a cualquier tipo de superficie curva. Al fijarse mecánicamente, puede instalarse directamente sobre la cubierta existente, independientemente de su acabado, creando una segunda piel formada por el aislamiento y la impermeabilización.

Es un producto con un gran potencial y está especialmente indicado para el mercado de la rehabilitación energética, ayudando a cumplir los requisitos establecidos en el Código Técnico Español relativos a la eficiencia energética de los edificios y la impermeabilización de cubiertas.

BMI España
Ctra. Tavernes - Liria KM 4,3
Tavernes de la Valldigna 46760
(Valencia) Spain
chova@bmigroup.com
+(34) 96 282 21 50

bmigroup.com/es

BMI-ES/MAR2024