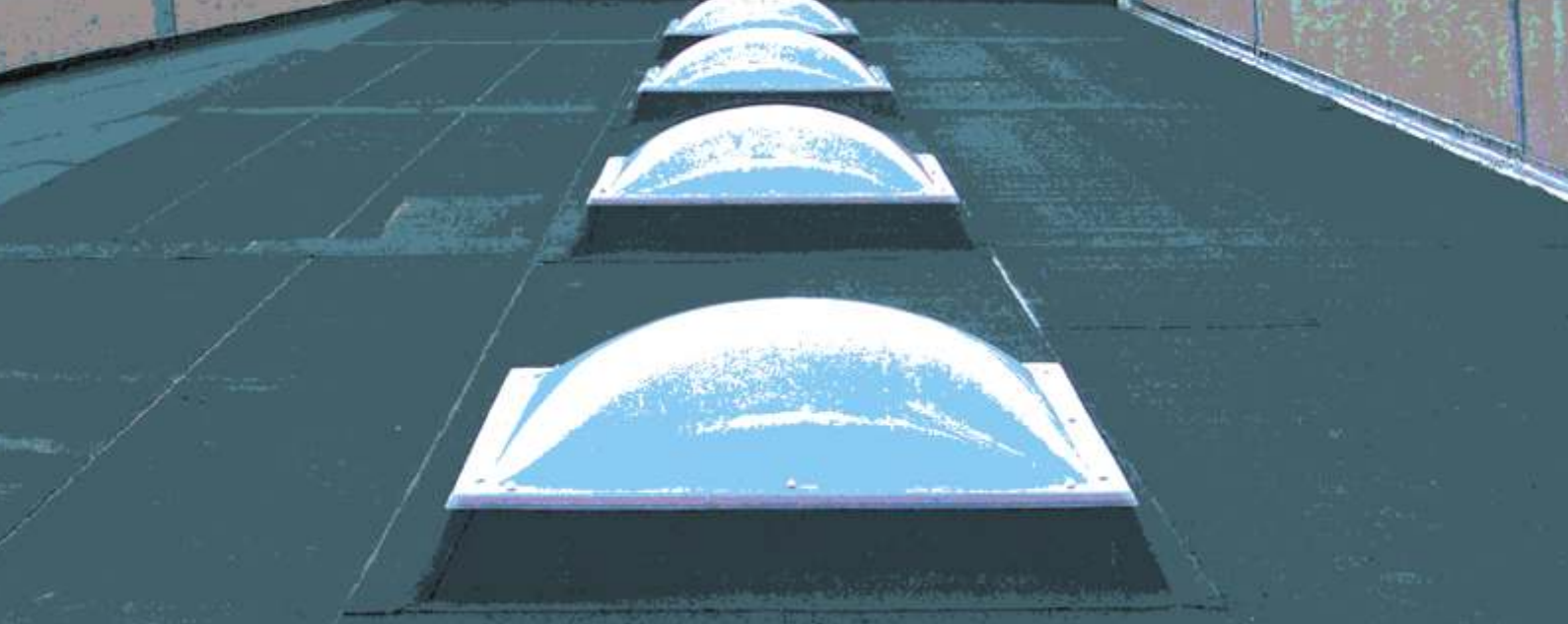




ChovATERM®

LA SOLUCIÓN MÁS EFICAZ

INSTRUCCIONES DE COLOCACIÓN



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

ChovATERM® es un compuesto de lámina impermeabilizante **POLITABER** y un aislamiento térmico de poliestireno extruído o de Lana de Roca.

La impermeabilización está constituida por láminas **POLITABER**, de 3, 4 ó 5 kg/m², según membrana. Y acabados con plástico antiadherente o con pizarra gris.

El aislamiento térmico está constituido por lamas cortadas de paneles, de los tipos técnicamente adecuados y habituales para las cubiertas, como son el poliestireno extruído tipo IV, de uso normal para cubierta invertida, y Lana de Roca de 150 kg/m³, de uso normal para cubiertas de chapa metálica.

(*) La Lana de Roca también actúa como aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto.

VENTAJAS

- ✓ MAYOR FACILIDAD Y SEGURIDAD DE APLICACIÓN.
- ✓ MAYOR RAPIDEZ Y ECONOMÍA DE APLICACIÓN.
- ✓ MAYOR ADAPTABILIDAD AL SOPORTE.
- ✓ MAYOR DURABILIDAD DE LA CUBIERTA.

TIPOS

LÁMINA AUTOPROTEGIDA (con pizarra gris).

- 1 - Aislamiento térmico (XPS ó LR).
- 2 - Mástico SBS - POLITABER.
- 3 - Armadura.
- 2 - Mástico SBS - POLITABER.
- 4 - Banda antiadherente, solapos.
- 5 - Pizarra gris.

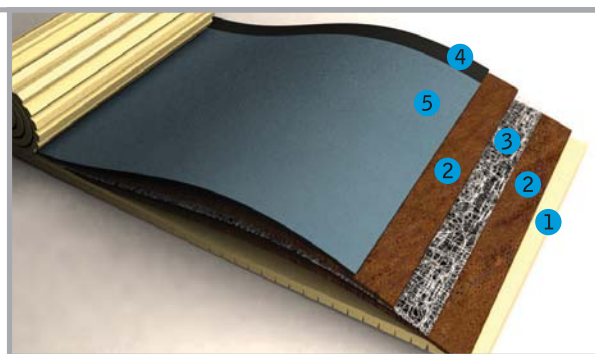
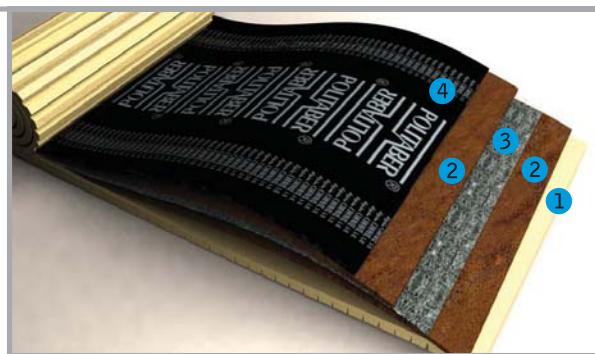


LÁMINA NO PROTEGIDA (con plástico antiadherente).

- 1 - Aislamiento térmico (XPS ó LR)
- 2 - Mástico SBS - POLITABER.
- 3 - Armadura.
- 2 - Mástico SBS - POLITABER.
- 4 - Plástico antiadherente.



USOS

- ✓ Para cubierta: NUEVA / REHABILITACIÓN
- ✓ Sobre soportes de: HORMIGÓN-MORTERO / PLACAS DE FIBROCEMENTO / MADERA / CHAPA METÁLICA, etc.
- ✓ Sistemas: de "Protección Ligera", con láminas autoprotegidas; de "Protección Pesada" con láminas no protegidas y acabado con geotextil separador/antipunzonante y losetas sobre mortero o grava.

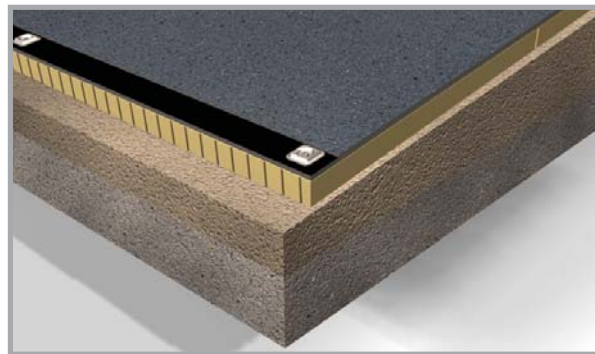
APLICACIÓN

Se aplican a la cubierta por el sistema de "Fijación Mecánica". Las fijaciones serán adecuadas al tipo de soporte sobre el que se van a unir.

1. CUBIERTA PLANA

VENTAJAS:

- ✓ Mínima preparación del soporte. Solo realización de pendientes, si no las hubiere, con mortero. No es necesaria la capa de aislamiento con hormigón celular.
- ✓ No requiere capa protectora desolidarizante.
- ✓ Aplicación conjunta de aislamiento e impermeabilización.
- ✓ Rapidez en la ejecución, mayor rentabilidad de la obra.
- ✓ Productos de calidad ajustados a normativa, tanto el aislamiento como la membrana impermeabilizante.



INSTALACIÓN:

- ✓ Fijación mecánica, con la aplicación de TAPCO TF (tornillo con taco de plástico, expansivo), previa realización de agujeros con taladradora.
- ✓ Correcta realización de los puntos singulares.

1.1 OBRA NUEVA. SOBRE SOPORTE HORMIGÓN

VENTAJA ADICIONAL:

- ✓ La capa de formación de pendientes realizadas con morteros actúa también como capa de compresión.

OBRAS REALIZADAS:



Detalles de cubierta de viviendas, Alicante.

1.2 REHABILITACIÓN SOBRE HORMIGÓN O ANTIGUA IMPERMEABILIZACIÓN

VENTAJA ADICIONAL:

- ✓ Perfecta adaptación a las irregularidades existentes.
- ✓ No es necesario retirar la impermeabilización antigua, excepto en puntos singulares.

OBRAS REALIZADAS:



Detalles de la cubierta, Cádiz. No transitable. Impermeabilización, en mal estado, realizada con lámina de aluminio.

1. CUBIERTA PLANA

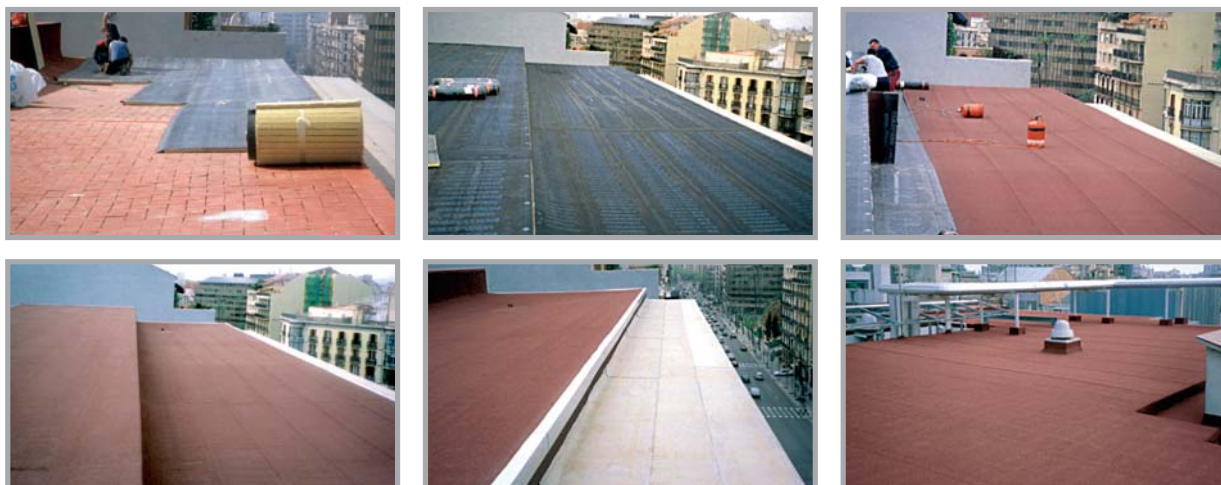
1.3 REHABILITACIÓN SOBRE BALDOSAS

VENTAJA ADICIONAL:

- ✓ Perfecta adaptabilidad a las baldosas existentes en la cubierta.
- ✓ Sin necesidad de retirar las baldosas antiguas.

OBRAS REALIZADAS:

Rehabilitación sobre cubierta de baldosín catalán con ChovATERM Lana de Roca.



Detalles de cubierta de edificio de la Administración Pública, Barcelona. No transitable.

Rehabilitación sobre cubierta de baldosa con ChovATERM XPS.



Detalles de cubierta de edificio de viviendas, Barcelona. No transitable.

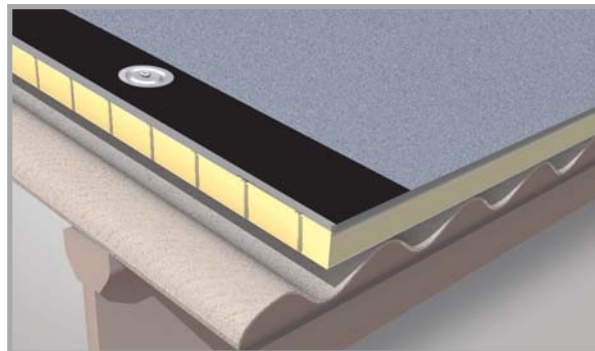
Soluciones, todas de protección ligera, bicapa. Acabado con lámina de protección mineral.

2. CUBIERTA INCLINADA

2.1 REHABILITACIÓN SOBRE CUBIERTAS DE FIBROCEMENTO

VENTAJAS:

- ✓ Mínima preparación del soporte.
- ✓ Aplicación conjunta de aislamiento e impermeabilización.
- ✓ Rapidez en la ejecución. Mayor rentabilidad de la obra.
- ✓ Recuperación de la cubierta tanto en estética como en funcionalidad.
- ✓ Productos de calidad ajustados a normativa, tanto el aislamiento como la membrana impermeabilizante.



INSTALACIÓN:

- ✓ Fijación mecánica, con la aplicación de TPRM remache con arandela, previa realización de agujeros con taladradora.
- ✓ Acondicionar de manera adecuada la zona del alero mediante el empleo de un rastrel para evitar entradas de aire, pájaros, insectos, etc.
- ✓ Correcta realización de los puntos singulares.

OBRAS REALIZADAS:

Solución bicapa.

Impermeabilización con aislamiento de poliestireno extruído que incorpora una lámina no protegida y acabado con lámina de protección mineral.



Detalles de cubierta de nave industrial, Barcelona.



Detalles de ejecución y de acabado de claraboyas o lucernarios.

2. CUBIERTA INCLINADA

OBRAS REALIZADAS:

Solución monocapa.

Impermeabilización con aislamiento de poliestireno extruído que incorpora una lámina de protección mineral.



Detalles de inicio de la aplicación en la cubierta.



Detalles de cubierta finalizada.

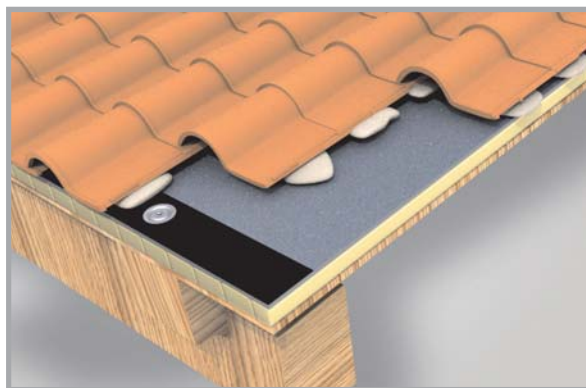


2. CUBIERTA INCLINADA

2.2 CUBIERTA CON TEJA SOBRE HORMIGÓN O MADERA (OBRA NUEVA O REHABILITACIÓN)

VENTAJAS:

- ✓ Aplicación conjunta de aislamiento e impermeabilización.
- ✓ Fijación de ambos elementos con la única aplicación de tornillos (en soporte de madera).
- ✓ Soldadura solo en solapes para la membrana incorporada al aislamiento.
- ✓ Productos de calidad ajustados a normativa, tanto el aislamiento como la membrana impermeabilizante.
- ✓ Sujeción de las tejas, con mortero, directamente sobre los gránulos.
- ✓ Permite una correcta aireación de la cubierta.



INSTALACIÓN:

- ✓ Fijación mecánica, directamente con taco expansivo TAPCO TF (hormigón) o tornillo MULTIFAST TB (madera).
- ✓ Correcta realización de los puntos singulares.

OBRAS REALIZADAS:

Impermeabilización con aislamiento de poliestireno extruído incorporado a lámina de protección mineral. Sobre la impermeabilización se aplican las tejas con mortero.

1- Sobre soporte de hormigón.



2- Sobre soporte de madera.



Detalles de cubierta de complejo turístico, Huelva.



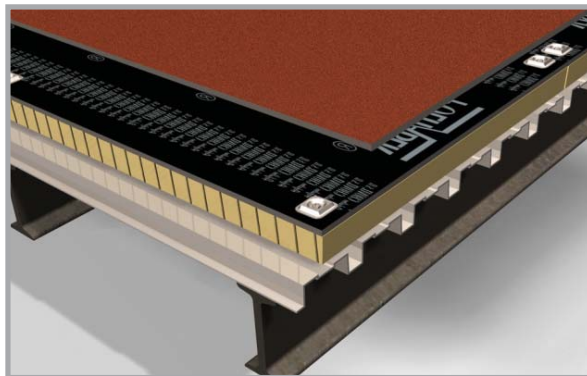
Detalles de cubierta de complejo residencial, Huelva.

3. CUBIERTA DECK

3.1 CUBIERTA DECK. PLANCHA METÁLICA GRECADA

VENTAJAS:

- ✓ Aplicación conjunta de aislamiento e impermeabilización.
- ✓ Fijación de ambos elementos con un único tornillo.
- ✓ Soldadura solo en solapes para la membrana incorporada al aislamiento.
- ✓ Rapidez en la ejecución, incluso en situaciones climatológicas adversas.
- ✓ Combina una mejora en aislamiento acústico y en aislamiento térmico (producto con lana de roca).
- ✓ Productos de calidad ajustados a normativa, tanto el aislamiento como la membrana impermeabilizante.



INSTALACIÓN:

- ✓ Fijación mecánica, directamente con tornillo autotaladrante EVDF (doble rosca).
- ✓ Correcta realización de los puntos singulares.

OBRAS REALIZADAS:

Membrana bicapa.

Impermeabilización con aislamiento de poliestireno extruído que incorpora una lámina no protegida y acabado con otra lámina de protección mineral.



Detalles de cubierta de centro comercial y de ocio, Asturias.

3. CUBIERTA DECK

OBRAS REALIZADAS:

Membrana bicapa.

Impermeabilización y aislamiento TÉRMICO / ACÚSTICO. Impermeabilización con aislamiento de LR (lana de roca), que incorpora una lámina no protegida y acabado con otra lámina de protección mineral.



Detalles de cubierta de viviendas, La Rioja. Inicio / Acabado.

Membrana bicapa.

Impermeabilización y aislamiento TÉRMICO / ACÚSTICO. Impermeabilización con aislamiento de LR (lana de roca), que incorpora una lámina no protegida y acabado con otra lámina de protección mineral. Aplicada sobre chapa perforada.



Detalle de cubierta de "Auditorio y Pabellón Multiusos". Aragón.

ChovATERM®



ASISTENCIA TÉCNICA:

CHOVA, S.A., ofrece a sus clientes toda la experiencia y conocimientos técnicos de una empresa líder en el campo de la impermeabilización y proporciona la asistencia técnica necesaria durante la fase de proyecto y de ejecución de la impermeabilización de cubiertas. El conjunto queda avalado por la garantía que ofrece la ISO 9001 que asegura el cumplimiento del sistema de calidad en todas las fases de la producción y actividad de la empresa.

El Servicio de Atención al Cliente, proporciona cualquier información sobre las características del producto, documentación técnica, accesorios necesarios, precios, etc. Así como catálogos completos.



Obtenga la Propuesta Técnica Idónea para su proyecto y ejecución de obra.

LÍNEA ATENCIÓN AL CLIENTE: 902 10 90 20

