



**MANUAL DE
MANTENIMIENTO
Y REPARACIÓN DE
FACHADAS** CON SISTEMA
DE AISLAMIENTO TÉRMICO
POR EL EXTERIOR
(SATE).

Índice

| | |
|---|-----------|
| INTRODUCCIÓN | 3 |
| SISTEMA WALL-TERM | 7 |
| NORMATIVA DE MANTENIMIENTO | 8 |
| OPERACIONES DE LIMPIEZA Y REPARACIÓN | 9 |
| GARANTÍA | 14 |

Situación ambiental

El consumo de combustibles orgánicos daña seriamente nuestro entorno y es aproximadamente una tercera parte del consumo mundial de energía la que procede de viviendas privadas.

De esta energía, **más del 60% se destina al calentamiento y refrigeración de espacios. Por eso tenemos la responsabilidad y prioridad de ahorrar energía** mediante un aislamiento térmico adecuado.

Por otra parte, el Código Técnico de la Edificación, establece en el artículo 15 las exigencias básicas de ahorro de energía.



Con el sistema de **Aislamiento Térmico Exterior Wall-Term®**, se consigue una reducción significativa del consumo energético que se destina a calefacción y aire acondicionado, cumpliendo los requerimientos de la nueva normativa.

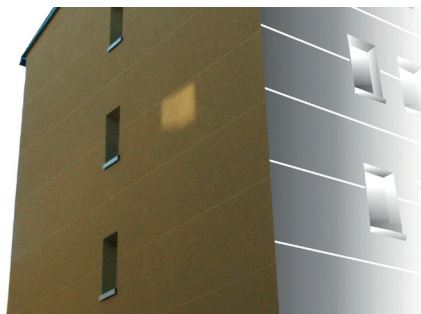
Experiencia Revetón

Los sistemas de Aislamiento Térmico Exterior Wall-Term® se posicionan en el mercado como la solución más operativa y eficaz para la rehabilitación de fachadas de obra en servicio.

Wall-Term® aporta un valor añadido a las edificaciones en cuanto a mejora de su imagen, durabilidad, confort y habitabilidad, sin interferir ni perjudicar la vida ni la actividad en el interior de la finca.

Revetón es la marca de referencia en fachadas y aislamiento térmico. Para

la primera obra con aislamiento térmico que se realizó en España en 1978 se utilizó el sistema Wall-Term®; una prueba más que demuestra nuestra experiencia durante más de 40 años en el tratamiento de diferentes edificaciones.



Beneficios del sistema

El Sistema Wall-Term® aporta beneficios al edificio que influyen directamente en el confort y salubridad del interior de las viviendas.

ENTRE LOS BENEFICIOS QUE APORTA DESTACAN:

• El ahorro energético y económico

- Pérdida de calor en invierno disminuida un 70%.
- Calentamiento interior en verano reducido un 30%.
- Menor gasto en calefacción
- Menor gasto eléctrico para aire acondicionado.
- El aislante dura toda la vida útil del edificio.
- No requiere mantenimiento
- Amortización en menos de 5 años

• La mejora de la habitabilidad

- Eliminación de puentes térmicos
- Eliminación de condensaciones internas.
- Eliminación de formaciones de moho en las casas.
- Eliminación de filtraciones de la humedad.
- Ambiente más saludable

• La mejora exterior completa

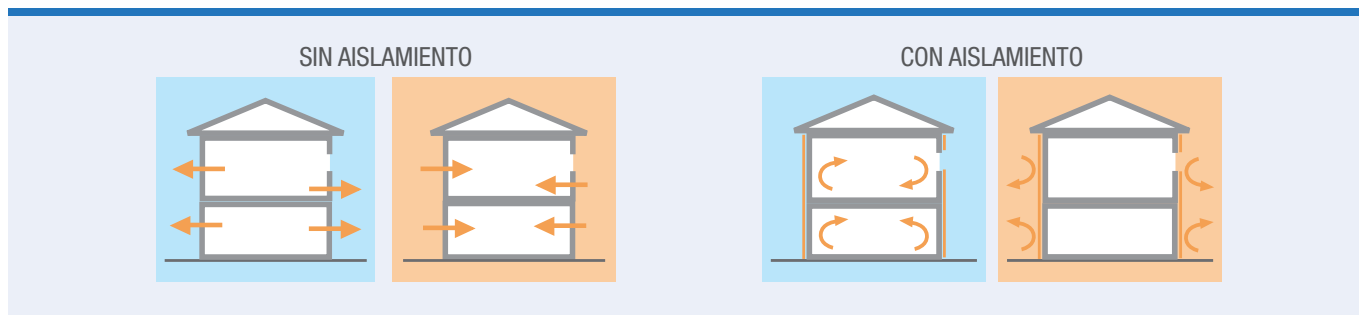
- Impermeabilidad al agua de la lluvia
- Protección de la estructura de choques térmicos.
- Corrección de fisuras del paramento

El sentido literal del término “abrigo” se adapta perfectamente al significado del sistema, aunque no solo protege del frío en invierno, sino también del calor en verano.

- No requiere derribos.
- Renovación radical en la imagen de la finca.

• El diseño estético que se ofrecen a través de los acabados del sistema

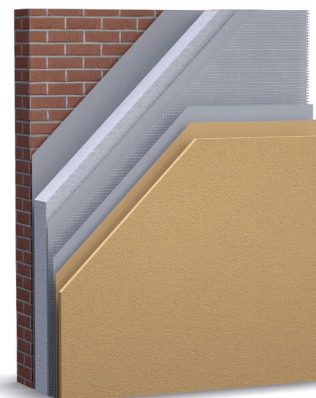
- Posibilidad de aplicar diferentes acabados.
- Un amplio abanico de colores para decorar la fachada.
- Renovación integral de la imagen exterior de la finca.



Composición del sistema

El Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior Wall-Term® es un “sándwich” compacto.

Es un sistema impermeable y transpirable, adherido sobre la fachada y con una incorporación en su sección de un panel aislante que reduce la conductividad térmica del cerramiento.



Tres sistemas de aplicación a escoger



Con mortero polimérico en pasta **adhesivo Wall-Term®** en capa base.

- Excelente adherencia sobre el soporte y el panel aislante.
- Elevado tiempo de vida de la mezcla.
- Gran flexibilidad.
- Buena trabajabilidad.
- Especialmente recomendado para acabados en capa fina.



Con mortero polimérico en polvo **mortero Wall-Term® Pro o Mortero Wall-Term® Óptima** en capa base.

- Buena adherencia sobre el soporte y el panel aislante.
- Buena trabajabilidad.
- Fácil gestión de residuos en obra.



Con mortero polimérico flexible en pasta **base flexible Wall-Term®** en capa base.

- Excelente adherencia sobre el panel aislante.
- Elevado tiempo de vida de la mezcla.
- Máxima flexibilidad.
- Excelente trabajabilidad.
- Máxima productividad (realización de base de acabados en una sola capa).
- Especialmente recomendado para acabados en capa fina.

Amplia gama de acabados en 315 colores

Además, el sistema permite escoger entre 12 acabados impermeables y transpirables diferentes según su naturaleza y textura:

MORTEROS ACRÍLICOS DE ACABADO RAYADO O GRANULADO



- 1000
- 3000
- 5000

- 6000
- 7000

MORTEROS SILOXÁNICOS DE ACABADO GRANULADO CARACTERIZADOS POR SU EXCELENTE IMPERMEABILIDAD Y TRABAJABILIDAD



- 6000 SILICONE
- 7000 SILICONE

REVESTIMIENTOS ANTIFISURAS QUE DISPONEN DE MAYOR ELASTICIDAD QUE EL RESTO DE ACABADOS



- COTEFILM NG LISO MATE O SATINADO



Todos estos acabados están disponibles en los 333 colores de la Carta Fachadas. Ésta combina colores tradicionales que se aplican en toda la geografía española con nuevas propuestas muy luminosas que aportan una nueva imagen para la decoración y rehabilitación de fachadas.



DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO - SISTEMA WALL-TERM®

El sector de la construcción es uno de los que tiene mayor impacto en el medio ambiente. En los últimos 10 años, el planeta ha sumado cerca de 50.000 millones de metros cuadrados de superficie nueva construida. Para reducir el consumo de recursos se requiere un **compromiso a nivel global**. Cromology, empresa líder en la fabricación y comercialización de pinturas para la construcción, tiene como objetivo hacer que sus productos sean cada vez más sostenibles a través de acciones continuadas que involucren la fábrica, los procesos y los materiales.

Cromology quiere contribuir a conseguir el objetivo global fijado por la Comisión Europea de reducir a cero las emisiones de dióxido de carbono relacionadas con los edificios en el año 2050. Hemos

adoptado estándares de certificación voluntaria para la gestión de la seguridad y salud de sus empleados y colaboradores, la protección al consumidor y la protección del medio ambiente. Todas las áreas de producción de la empresa utilizan energía 100% verde obtenida de fuentes completamente renovables.

Revetón, la marca especialista en soluciones para la obra y especializada en fachadas totalmente dirigida al profesional, ha participado en la obtención de la certificación DAP sectorial para los Sistemas de Aislamiento térmico por el Exterior (SATE). **La CERTIFICACIÓN DAP** (Declaración Ambiental de Producto) es un documento mediante el cual se declara el impacto ambiental asociado a la fabricación de un producto o servicio concreto.



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO EN LA CONSTRUCCIÓN

Sistemas de aislamiento térmico por el exterior



GUÍA DE SELECCIÓN

| FASE DE APLICACIÓN | PRODUCTO | sistema Wall-Term® CLASSIC | | sistema Wall-Term® PRO | | sistema Wall-Term® FLEX | |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------|-------|
| | | | | | | | |
| FIJACIÓN DEL PANEL AISLANTE | MORTERO WALL-TERM PRO | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | MORTERO WALL-TERM ÓPTIMA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ADHESIVO WALL-TERM | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| AISLANTE | PANEL AISLANTE WALL-TERM EPS BLANCO | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | PANEL AISLANTE WALL-TERM EPS GRAFITO | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | PANEL AISLANTE WALL-TERM LANA DE ROCA | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| PREPARACIÓN DE CAPA BASE | ADHESIVO WALL-TERM | ● | ● | | | | |
| | MORTERO WALL-TERM PRO | | | ● | ● | | |
| | MORTERO WALL-TERM ÓPTIMA | | | ● | ● | | |
| | BASE FLEXIBLE WALL-TERM | | | | | ● | ● |
| COLOCACIÓN DE ARMADURAS | ARMADURA WALL-TERM | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | ARMADURA ANTIVANDÁLICA WALL-TERM | ● (1) | ● (1) | ● (1) | ● (1) | ● (1) | ● (1) |
| IMPRIMACIÓN DE FONDO | SIMILAR LISO | ● | | ● | | ● (2) | |
| | COTEFILM IMPRIMACIÓN ACUOSA | | ● | | ● | | ● |
| REALIZACIÓN DE ACABADOS | ACABADOS ACRÍLICOS | ● (3) | | ● (3) | | ● (3) | |
| | ACABADOS SILOXÁNICOS | ● (4) | | ● (4) | | ● (4) | |
| | ACABADOS ELÁSTICOS | | ● (5) | | ● (5) | | ● (5) |

(1) Obligatoria en zonas accesibles.

(2) Imprimación no obligatoria aunque recomendable en algunos casos.

(3) Acabados acrílicos: 1000, 3000, 5000, 6000 y 7000.

(4) Acabados siloxánicos: 6000 Silicone y 7000 Silicone.

(5) Acabados elásticos: Cotefilm NG Liso, Cotefilm NG Satinado.

Normativa de mantenimiento de una fachada

Con el fin de conseguir una mayor vida útil del sistema y por consecuencia de la fachada será necesario prever operaciones de mantenimiento. Su proceso de envejecimiento y deterioro depende de variables muy diversas: el microclima al que está expuesta, las características de los materiales que la componen e incluso su morfología y situación del edificio.

Es importante tener en cuenta la necesidad de actuación no solamente paliativa sino también preventiva, sabiendo diferenciar con claridad la diferencia entre el envejecimiento natural e inevitable y aquellas patologías que suponen una alteración de las prestaciones técnicas y estéticas.

Una fachada bien conservada tendrá mayor durabilidad y conservará sus prestaciones técnicas y estéticas durante más años.

Las instrucciones incluidas en esta guía de mantenimiento tienen como objeto conocer las operaciones que periódicamente se precisan acometer en el Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) WallTerm instalado en la fachada para garantizar su durabilidad.



Se destacan las siguientes, que tiene como base las indicadas en la tabla 6.1 del DB HS-1 del CTE de fecha 20 de diciembre de 2019:

| OPERACIONES DE MANTENIMIENTO ESTABLECIDOS EN CTE DB HS-1 | PERIODICIDAD |
|--|--------------|
| Comprobación del estado de conservación del revestimiento: posible aparición de fisuras, desprendimientos, humedades y manchas. | Cada 3 años |
| Comprobación del estado de conservación de puntos singulares (ángulos de huecos, encuentros entre materiales...). | Cada 3 años |
| Comprobación de la posible existencia de grietas y fisuras, así como desplomes u otras deformaciones, en la hoja principal. Comprobación de la estabilidad dimensional de los paneles. | Cada 5 años |

No obstante, de acuerdo con la experiencia de CROMOLOGY en la fabricación de este tipo de sistema, recomendamos estas adicionales:

| OPERACIONES DE MANTENIMIENTO ADICIONALES PROPUESTAS POR CROMOLOGY | PERIODICIDAD |
|---|--------------|
| Limpieza de superficies horizontales accesibles (balcones, terrazas...) | Cada mes |
| Limpieza de antepechos de ventana. | Cada 6 meses |
| Limpieza de aleros, cornisas y otras superficies de fachada propensas a acumular suciedad. | Cada año |
| Limpieza general de la fachada con agua y TRATAMIENTO ALCALINO OH a baja presión. La ubicación del edificio en entornos de polución alta puede sugerir aumentar la periodicidad. | Cada 5 años |
| Renovación del revestimiento de acabado. | Cada 10 años |

Es importante destacar que cualquier actuación posterior sobre el sistema tiene que hacerse bajo la supervisión del fabricante de este, para garantizar de esta forma su compatibilidad.

Operaciones de limpieza

Los revestimientos de acabado incorporados en el Sistema Wall-Term® contienen aditivos especiales que inhiben el proceso de formación de moho, pero éste acabará formándose inevitablemente en fachadas ubicadas en entornos de elevada humedad, con pocas corrientes de aire y/o con poca exposición al sol.

En estas circunstancias, los acabados SATE de las fachadas pueden necesitar de una operación de limpieza que permita eliminar no solo las algas y el moho, sino también la suciedad que pueda haberse acumulado en la superficie.

Para el lavado general de la obra, a fin de eliminar la suciedad y el biodeterioro, proponemos la proyección de agua a baja presión (<60 bares) con adición del detergente universal de alta eficacia **TRATAMIENTO ALCALINO OH**. La presión, caudal, temperatura (nunca elevada) y ángulo de vano adecuados al soporte que nos ocupa deben ser estimados por el aplicador iniciando el proceso de limpieza.

Puede complementarse la limpieza con el uso de un cepillo de cerdas suaves. No se deben utilizar limpiadores con base disolvente ya que puede afectar al acabado y penetrar hacia el interior de la capa base armada, pudiendo dañar el panel de aislamiento si es de naturaleza plástica.

Si con el procedimiento indicado para la eliminación de la suciedad

y el biodeterioro no se obtienen los resultados esperados proponemos realizar un repintado con un revestimiento para fachadas de la gama de Revetón. Recomendamos especialmente la aplicación del revestimiento a base de resinas siloxánicas y acrílicas puras de máxima protección, transpirabilidad y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes **ÁBSYDE**.



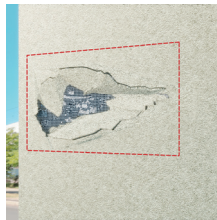
FACHADAS CON RIESGO DE MOHO:

- Elevada humedad
- Escasa corriente de aire
- Poca exposición al sol

Operaciones de reparación de daños por impacto

Un sistema SATE tiene una buena resistencia a los impactos gracias a la incorporación de la armadura entre capas de mortero y mucho más elevada si se incorpora la armadura antivandálica en zonas accesibles.

No obstante, es posible que pueda resultar dañado ante un impacto severo y/o mal intencionado. Veamos a continuación el procedimiento de reparación:



A.
Limitación de superficie de reparación: Definir la superficie afectada a reparar con geometría rectangular y un mínimo de 20 cm por lado.



B.
Eliminación del sistema deteriorado: Eliminar el sistema por completo hasta llegar al soporte original. Se recomienda descubrir la malla de la armadura del revestimiento adyacente en una franja de entre 8 y 10 cm para realizar el solape con la nueva malla.



C.
Reconstrucción del sistema en zona afectada: Reconstruir el sistema rellenando el hueco con un material aislante de idénticas características garantizando que quede totalmente encajado. El anclaje se realizará con **MORTERO WALL-TERM® PRO/ÓPTIMA** o **ADHESIVO WALL-TERM®** y la incorporación de las fijaciones mecánicas que el panel aislante y soporte requieran a razón de 6 uds/m² transcurridas 24h. A continuación, reproducir la capa base armada con **MORTERO WALL-TERM® PRO/ÓPTIMA, ADHESIVO WALL-TERM®** o **BASE FLEXIBLE WALL-TERM®** embutiendo la malla entre capas y solapándola con la malla anteriormente descubierta.



D.
Realización de acabado del sistema: Finalizada la fase anterior, proceder a la aplicación de la imprimación **SIMILAR LISO** o **IMPRIMACIÓN PÉTREA** y el acabado **1000, 3000, 5000, 6000, 6000 SILICONE** o **7000 SILICONE** imitando la textura existente. En virtud de la estética del acabado recomendamos el pintado con **SIMILAR LISO** o **ÁBSYDE** de una superficie más extensa acorde a la morfología de la fachada que ayude a disimular la reparación realizada.

Operaciones de reparación de fisuras y grietas

Un sistema SATE tiene una buena resistencia a las tensiones habituales que generan fisuraciones en los soportes constructivos.

No obstante, es posible la aparición de estas patologías producidas por movimientos estructurales del edificio o como resultado de deficiencias en el suministro, la aplicación general del sistema o el tratamiento de puntos singulares.

Las deficiencias más habituales relacionadas con el suministro o instalación en SATE son:

| FASE DE INSTALACIÓN | CAUSAS QUE PUEDEN PROVOCAR FISURAS Y GRIETAS | REQUISITOS PARA INSTALACIÓN |
|---------------------------------------|---|---|
| DIAGNÓSTICO Y PREPARACIÓN DEL SOPORTE | El soporte no cumple las condiciones de instalación | El soporte de instalación debe estar limpio, cohesionado y seco (y curado) |
| | El soporte no está regularizado | El soporte no debe presentar irregularidades significativas o desniveles superiores a 1 cm bajo una regla de 2 m |
| | Previa instalación del sistema el soporte ya presenta una fisuración generalizada (fisuras vivas) | Las condiciones del soporte nos sugieren la elección de un sistema de aislamiento con mayor resistencia a la fisuración (SISTEMA WALL-TERM® FLEX) |
| INSTALACIÓN DEL PERFIL DE ARRANQUE | Ausencia o incorrecta instalación del perfil de arranque del sistema | El perfil de arranque debe colocarse siguiendo las instrucciones de instalación, respetando la distancia desde la rasante, utilizando los anclajes, distanciadores y conectores incluidos en el kit de instalación. |
| COLOCACIÓN DE PANELES AISLANTES | Instalación de paneles no adecuados para un SATE | Los materiales de aislamiento térmico empleados en los sistemas SATE deben cumplir con unos requisitos mínimos de ciertas propiedades, como por ejemplo la estabilidad dimensional o el comportamiento a esfuerzo cortante. No deben instalarse paneles aislantes que no dispongan de marcado CE. |
| | Colocación de paneles aislantes sin respetar el criterio de contrapeado y/o sin controlar el nivel de planimetría | Se deben colocar los paneles juntando los bordes de uno y otro, de forma horizontal en filas sucesivas y a "rompejuntas", a partir del nivel inferior establecido por el perfil de arranque. Es necesario asegurar que las placas están bien pegadas acompañando la presión sobre el soporte con un ligero vaivén y controlando con un nivel la planimetría de las hiladas. |
| | Existencia de huecos no rellenados entre placas | Se deben evitar juntas abiertas de más de 2 mm. Si se produjeran deben rellenarse con espuma de poliuretano o recortes del panel aislante. |
| | Coincidencia entre de juntas de paneles y puntos singulares del soporte | Las juntas entre paneles no deben coincidir con la formación de aristas en huecos ni salientes del soporte. En estos casos debería recortarse la placa en forma de "L" para disminuir la tensión en el punto singular. |
| | Uso de morteros no recomendados por CROMOLOGY e incompatibles con su sistema SATE. | Los morteros aptos para la colocación de los paneles aislantes son MORTERO WT PRO/ÓPTIMA y ADHESIVO WALL-TERM® . El consumo de mortero y disposición en el panel están descritos en el manual de aplicación del SISTEMA WALL-TERM® . Consultar con CROMOLOGY sobre cual es el adecuado según caso. |
| | Ausencia o incorrecta instalación de fijaciones mecánicas | Un sistema SATE requiere un sistema de anclaje mixto, incorporando tacos adecuados al soporte y al panel aislante. Acorde a la ubicación y tipo de placa se recomienda un número y tipo anclaje determinado. |
| INSTALACIÓN DEL RESTO DE PERFILERÍA | Ausencia o incorrecta instalación de perfilería en puntos singulares | La instalación profesional de un sistema SATE requiere del uso de perfilería en puntos singulares. Ésta asegurará la resistencia a la fisuración y su estanqueidad. |
| REALIZACIÓN DE CAPA BASE ARMADA | Ausencia o incorrecta colocación de la armadura de capa base | La armadura mejora las prestaciones mecánicas del SATE y contribuye a mejorar las características mecánicas de los morteros de refuerzo y a absorber las tensiones que puedan generarse entre las placas de aislamientos. Ésta debe colocarse entre capas de mortero y en tramos contiguos la malla deberá solaparse un mínimo de 10 cm. |
| | Uso de morteros no recomendados por CROMOLOGY e incompatibles con su sistema SATE. | Los morteros aptos para la realización de capa base armada son MORTERO WT PRO/ÓPTIMA y BASE FLEXIBLE WT . El consumo de mortero y técnica de aplicación sobre el panel están descritos en el manual de aplicación del SISTEMA WALL-TERM® . Consultar con CROMOLOGY sobre cual es el adecuado según caso. |

Una vez conocida la causa, será posible establecer el método de reparación. Recomendamos la participación de un técnico comercial de CROMOLOGY para su evaluación.

Operaciones de reparación estética en acabados

En alguna ocasión, la estética final de un sistema SATE no cumple las expectativas o carece de la homogeneidad esperada.

Entre los problemas que se advierten en la aplicación del acabado destacamos:

| PROBLEMÁTICA OBSERVADA | CAUSAS QUE CONDICIONAN LA ESTÉTICA | CONSEJOS DE EJECUCIÓN |
|---------------------------------------|--|---|
| DIFERENCIAS DE TEXTURA | Uso de diferentes herramientas para el desarrollo del acabado tanto en la proyección de éste sobre el soporte como en fase de fratasado (texturización). | La ejecución del acabado debe utilizar el mismo tipo de herramientas en un mismo paño. Incluso en aplicaciones manuales se recomienda que proceso de fratasado sea ejecutado por el mismo operario en todo el paño respetando los tiempos de espera que indica la ficha técnica del producto. |
| DEFECTOS EN EMPALMES | Presencia de líneas de andamio mal resueltas y la ausencia o mala ejecución de juntas de trabajo. | Recomendamos estudiar con suficiente antelación la ejecución de despieces para cambios de color o facilitar las juntas de trabajo. Éstas se deben plantear aprovechando la morfología del edificio y ejecutarse con la ayuda de perfiles de despiece o cintas adhesivas. Para facilitar la trabajabilidad en líneas de andamio, éste debe de colocarse de forma que la distancia libre entre la fachada y la parte más cercana del andamio sea superior al espesor del aislamiento más 8 cm. Los anclajes de los andamios fijados en la fachada deben ser un cáncamo roscado que, una vez ajustado, debe dejar la cabeza del mismo a una distancia superior al espesor del aislamiento más 5 cm. |
| MARCADO DE ESPIGAS DE FIJACIÓN | Incorrecta colocación de las espigas de anclaje o la falta de espesor en la capa base armada. | Recomendamos especialmente la colocación de espigas de forma avellanada o fresada, cubriéndolas a posterior con coronas de panel aislante para cubrir las espigas. Esta solución limita tanto posibles puentes térmicos (especialmente cuando el pin de expansión es metálico) como posibles defectos estéticos. Para su instalación será necesario servirse del útil específico (corona perforadora). |
| MARCADO DE ANCLAJES DE ANDAMIO | Deficiente reproducción del sistema de acabado tras retirar el anclaje | Es realmente complicado disimular los anclajes de andamio una vez retirados. Para ello es necesario reproducir el acabado, incluyendo previamente espuma de PU, el mortero utilizado en la capa base. Existe la alternativa de colocar tapas de andamio de PVC pintados con el mismo color que el resto de la fachada. |
| DEFECTOS DE PLANIMETRÍA | Mala ejecución de la colocación de los paneles y/o tendidos de mortero de capa base. | El uso de despieces, combinaciones de colores y revestimientos texturas como acabados sobre SATE permite disimular pequeños defectos de planimetría. No obstante, si éstos son muy evidentes se notarán. Se evitarán siguiendo las instrucciones de colocación de la placa (especialmente controlando la planimetría entre hiladas) y la capa base armada. |

Una vez conocida la causa, será posible establecer el método de reparación. Recomendamos la participación de un técnico comercial de CROMOLOGY para su evaluación.

Fijación de elementos pesados

La fijación de cargas directamente sobre el sistema es una solución poco recomendable.

Puede dañar la integridad del sistema, generando puentes térmicos y el riesgo de penetración de agua.

Para este cometido existen una serie de accesorios que garantizan una alta resistencia mecánica a la vez que una baja conductividad térmica evitando puentes térmicos.

Entre ellos destacamos:

| FIJACIÓN | DESCRIPCIÓN Y USOS | CARGA MÁXIMA | IMAGEN |
|----------------------------------|--|------------------|---|
| ESPIRALES | Anclajes plásticos en espiral para la fijación de cargas ligeras tales como buzones, placas de calles, iluminación e incluso para la fijación de bajantes sobre fachadas SATE. | Máximo 5 kg/ud |  |
| CILINDROS/BLOQUES | Cilindros/Bloques de EPS de alta densidad para fijación de objetos ligeros tales como detectores de movimiento, sensores de temperatura, abrazaderas de tubos, persianas plegables y corredizas, soportes parálmparas o señales luminosas en fachadas con sistema SATE. | Máximo 15 kg/ud |  |
| DARDOS | Fijación metálica que comprende una pieza plástica con junta de estanqueidad para el montaje de cargas ligeras detectores de movimiento, sensores de temperatura, abrazaderas de tubos, persianas plegables y corredizas, soportes parálmparas o señales luminosas en fachadas con sistema SATE. | Máximo 15 kg/ud |  |
| CONSOLAS | Consola de PU rígida para la fijación de cargas extremas tales como barandillas, sistemas de satélites, persianas, lámparas pesadas o toldos en fachadas con sistema SATE. | Máximo 800 kg/ud |  |
| CAJETÍN PARA SISTEMAS ELÉCTRICOS | Accesorio para la instalación de timbres, enchufes, registros, etc. evitando puentes térmicos y entradas de agua en fachadas con sistemas SATE. | - |  |

Garantía de Sistema Wall-Term® de Revetón



El conjunto de sistemas de aislamiento Wall-Term® disponen de la Evaluación Técnica Europea-ETE con número 07/0002 certificada por el Instituto Eduardo Torroja de la Construcción.



El documento europeo recoge la evaluación técnica de las prestaciones de un kit (todos los componentes) para la aplicación del sistema.

En el conjunto de componentes del sistema se encuentran los productos fabricados por Cromology, tales como los morteros poliméricos empleados tanto para la fijación de los paneles aislantes como para la realización de la capa base armada y los productos de acabado del sistema, como otros productos que Cromology no fabrica ni comercializa para su instalación tales y paneles aislantes, anclajes mecánicos, mallas de refuerzo y perfiles de PVC o aluminio para tratamiento de puntos singulares.

Cromology garantiza la durabilidad de su sistema de aislamiento hasta 10 años siempre y cuando se haya realizado siguiendo las indicaciones señaladas en su manual de aplicación, empleando los morteros poliméricos y productos de acabado indicados en el ETE acompañados de los accesorios adecuados para su instalación:

- Paneles aislantes de EPS o MW con Marcado CE según UNE-EN 13163.
- Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis, gramaje ≥ 150 g/m² con Marcado CE.
- Fijaciones mecánicas con Marcado CE según ETAG014.
- Perfiles para tratamiento de puntos singulares.

Cromology responderá ante posibles problemas de aplicación del sistema de aislamiento identificando las causas, asumiendo la responsabilidad ante problemas de calidad en sus productos y trasladándola en caso de identificar no conformidades en la calidad del resto de accesorios o una deficiente instalación.

Para garantizar el éxito en la instalación Cromology puede recomendar tanto proveedores de accesorios que cumplen la normativa vigente como instaladores con experiencia en la instalación de nuestro sistema.



Plataforma entrada pedidos
b2b.cromology.es



E-mail recepción pedidos
sac@cromology.es



Servicio de Atención al Cliente
901 11 88 88



Web
www.reveton.com



APP Revetón para el Profesional



Síguenos:



CROMOLOGY S.L.

Francia, 7 - Pol. Ind. Pla de Llerona
08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona)
Teléfono: 938 494 010 - Fax: 938 400 161

Delegación Canarias

Agualatente, Nave 4 - Pol. Ind. Lomo Blanco, Las Torres
35010 Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas)
Teléfono: 928 483 815 - Fax: 928 483 815

Delegación Centro

Avda. de la Industria, 4A Pol. Ind. San Fernando
28823 Coslada (Madrid)
Teléfono: 914 851 592 - Fax: 916 691 287

Delegación Sur

Pino Tea, 4 - Pol. Ind. El Pino
41016 Sevilla (Sevilla)
Teléfono: 954 518 211 - Fax: 954 525 097



Rehabilitación
Eficiente

