

Wall-Term® Thermocolor

SISTEMAS DE AISLAMIENTO REFLECTANTE

Sistema de aislamiento térmico por el exterior con reflectancia $\geq 30\%$ en colores oscuros basado en el uso de la Tecnología Thermocolor.

 **Revetón**

Wall-Term® Thermocolor

Sistema de aislamiento térmico por el exterior con reflectancia $\geq 30\%$ en colores oscuros basado en el uso de la Tecnología Thermocolor.

APLICACIONES:

Rehabilitación energética de fachadas por el exterior de hormigón, mortero de cemento, fábrica de ladrillo, pintura plástica, etc.

Sistema de aislamiento que aporta una mejora exterior completa a la vez que contribuye a un mayor ahorro energético, económico y una significativa mejora en la habitabilidad y el confort.

El sistema Wall-Term® Thermocolor es especialmente indicado para optimizar la reflectancia solar de los colores oscuros en fachadas altamente expuestas a las radiaciones solares.



PROPIEDADES:

- Sistema impermeable, transpirable y con una amplia gama de texturas y acabados.
- Evita completamente los puentes térmicos de pilares y forjados.
- Protege la estructura del edificio de fisuras por choques térmicos.
- Elimina condensaciones internas y evita formaciones de moho en las casas, proporcionando un ambiente más saludable.
- No requiere derribos y mantiene las dimensiones del interior del edificio sin reducir el espacio habitable.
- **Sostenibilidad del color:** máxima reflectancia solar que permite alargar la vida útil de los revestimientos.
- **Control solar:** las fachadas se mantienen frías.
- **Diseño de fachadas** sin límite de color.
- Los colores realizados con pigmentación Thermocolor alcanzan un $\text{TSR} \geq 30\%$ dando acceso a **garantía ampliada**.



Fases del sistema

1. DIAGNÓSTICO DEL SOPORTE:

Consiste en un reconocimiento preliminar del estado del soporte; fase imprescindible para ajustar los tratamientos a las patologías observadas.

- Grado de humedad y temperatura tanto en el soporte como en el ambiente.
- Suciedad y biodeterioro.
- Nivel de absorción (porosidad).
- Cohesión del soporte.

- Presencia de coqueas, irregularidades o grandes defectos de planimetría.

2. PREPARACIÓN

- Limpieza de suciedad y biodeterioro:
 - ↳ Tratamiento Alcalino OH
- Tendido/reparación con mortero:
 - ↳ Mortero Wall-Term® Pro
 - ↳ Mortero Wall-Term® Óptima
 - ↳ Adhesivo Wall-Term®
 - ↳ Base Flexible Wall-Term®
 - ↳ Masitex Fibra Elástica

3. MORTERO DE FIJACIÓN

- ↳ Mortero Wall-Term® Pro (Consumo mínimo: 2,8 kg/m²)
- ↳ Mortero Wall-Term® Óptima (Consumo mínimo: 2,8 kg/m²)
- Mortero polimérico en pasta:
 - ↳ Adhesivo Wall-Term® (Consumo mínimo: 2,5 kg/m²)

4. PANELES AISLANTES:

- Paneles de poliestireno expandido.
- Panel de lana mineral.



5. CAPA BASE ARMADA COLOR BLANCO*

- Mortero polimérico en polvo:
 - ↳ Mortero Wall-Term® Pro Blanco* (Consumo mínimo: 4,5 kg/m²)
 - ↳ Mortero Wall-Term® Óptima Blanco* (Consumo mínimo: 4,5 kg/m²)
 - ↳ Base flexible Wall-Term® (Consumo mínimo: 4 kg/m²)
 - ↳ Adhesivo Wall-Term® (Consumo mínimo: 5 kg/m²)
- Malla de refuerzo del sistema.

6. IMPRIMACIÓN Y FONDO DE COLOR OSCURO CON PIGMENTACIÓN Thermocolor

- Fondo de color para acabados acrílicos y siloxánicos:
 - ↳ Similar Liso (Consumo mínimo: 0,2 L/m²)
 - ↳ Imprimación Pétreo (Consumo mínimo: 0,17L)
- Imprimación para acabados elásticos:
 - ↳ Cotefilm imprimación Acuosa (Consumo mínimo: 0,15 L/m²).

7. ACABADOS DE COLOR OSCURO CON PIGMENTACIÓN Thermocolor

- Morteros acrílicos:
 - ↳ 1000
 - ↳ 3000
 - ↳ 5000
 - ↳ 6000
 - ↳ 7000
- Morteros acrílicosiloxánicos:
 - ↳ 6000 Silicone
 - ↳ 7000 Silicone
- Revestimientos elásticos antifisuras:
 - ↳ Cotefilm NG Liso Mate
 - ↳ Cotefilm NG Liso Satinado

* Imprescindible la aplicación de un fondo de color blanco para garantizar el correcto funcionamiento de la Tecnología Thermocolor. Cuanto más blanco, más reflectante será el revestimiento.



NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
<p>1000</p>	Mortero acrílico de alta protección y durabilidad para fachadas.	ALTA IMPERMEABILIDAD TRANSPIRABLE GRAN DUREZA RESISTENTE MICROORGANISMOS ETE 07/0002 EAD 040083-00-0404 B-s2 d0 CE DAP EDP Declaración ambiental de producto SRI	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor - LISO / MATE SEDOSO - RÚSTICO CON TEXTURA, RUGOSO, GRANULADO FINO, MATE	2,75 kg/m ²	HASTA 10 AÑOS
<p>3000</p>			BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor - RAYADO GRUESO / MATE	3,25 kg/m ²	HASTA 10 AÑOS
<p>5000</p>			BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor - RAYADO MEDIO / MATE	2,65 kg/m ²	HASTA 10 AÑOS
<p>6000</p>			BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor - GRANULADO GRUESO, MATE	2,85 kg/m ²	HASTA 10 AÑOS
<p>7000</p>			BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor - GRANULADO MEDIO, MATE	2,30 kg/m ²	HASTA 10 AÑOS
<p>6000 SILICONE</p>			Mortero acrílico de alta protección y durabilidad para fachadas.	ALTA IMPERMEABILIDAD TRANSPIRABLE GRAN DUREZA RESISTENTE MICROORGANISMOS ETE 07/0002 EAD 040083-00-0404 B-s2 d0 CE DAP EDP Declaración ambiental de producto SRI	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor - GRANULADO GRUESO, GOTA / MATE
<p>7000 SILICONE</p>	BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor - GRANULADO MEDIO, MATE	2,65 kg/m ²			HASTA 10 AÑOS

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLORY ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
COTEFILM NG LISO MATE 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes.		BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / MATE	0,45 L/m ²	HASTA 10 AÑOS
COTEFILM NG LISO SATINADO 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes.		BLANCO + 333 COLORES CARTA CROMOLOGY FACHADAS 99 COLORES Thermocolor LISO / SATINADO	0,45 L/m ²	HASTA 10 AÑOS

Thermocolor

Los colores oscuros de la carta Fachadas 333 están disponibles con la Tecnología Revetón Thermocolor.

Esta pigmentación específica se pide a Fábrica y conlleva un sobrecargo respecto al precio en máquina de los mismos colores hechos con pigmentación estándar.

Consultar la lista de colores oscuros disponibles con la pigmentación Thermocolor.



GARANTÍA DE SISTEMA

La concesión y duración de la garantía queda condicionada a la visita del equipo técnico-comercial de Revetón antes de la realización de cualquier trabajo de pintado.

TELÉFONO ATENCIÓN CLIENTE:
901 11 88 88

www.reveton.com
sac@cromology.es

CROMOLOGY S.L.

Avda. de la Industria, 4A Pol. Ind. Coslada
28823 Coslada (Madrid)