

# Wall-Term® Pro

Sistema de aislamiento térmico por el exterior de altas prestaciones basado en el uso de un mortero polimérico en polvo para el tendido sobre los paneles aislantes.

## 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.

Especialmente indicado para la aplicación sobre soportes como mortero, ladrillo o revestimientos acrílicos.



## 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.



## 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/repelación con mortero:  
 ↘ **Mortero Wall-Term® Pro**  
 ↘ **Adhesivo Wall-Term®**  
 ↘ **Base Flexible Wall-Term®**

### 3. MORTERO DE FIJACIÓN

- ↘ **Mortero Wall-Term® Pro**  
(Consumo mínimo: 2,8 kg/m<sup>2</sup>)
- Mortero polimérico en pasta:  
 ↘ **Adhesivo Wall-Term®**  
(Consumo mínimo: 2,5 kg/m<sup>2</sup>)

### 4. PANELES AISLANTES:

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



### 5. CAPA BASE ARMADA

- Mortero polimérico en polvo:  
 ↘ **Mortero Wall-Term® Pro**  
(Consumo mínimo: 4,5 kg/m<sup>2</sup>)
- Malla de refuerzo del sistema.

### 6. IMPRIMACIÓN:

- Fondo de color para acabados acrílicos y siloxánicos:  
 ↘ **Similar Liso**  
(Consumo mínimo: 0,2 L/m<sup>2</sup>).
- Imprimación para acabados elásticos:  
 ↘ **Cotefilm Imprimación Acuosa**  
(Consumo mínimo: 0,15 L/m<sup>2</sup>).

### 7. ACABADOS

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



Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
<b>1000</b> 	Mortero acrílico de alta protección y durabilidad para fachadas.	 ALTA IMPERMEABILIDAD  TRANSPIRABLE  RESISTENTE MICROORGANISMOS  GRAN DUREZA	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - RÚSTICO CON TEXTURA, RUGOSO, GRANULADO FINO, GOTA / MATE	2,75 kg/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10</b> AÑOS
<b>3000</b> 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - RAYADO GRUESO / MATE	3,25 kg/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10</b> AÑOS
<b>5000</b> 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - RAYADO MEDIO / MATE	2,65 kg/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10</b> AÑOS
<b>6000</b> 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - GRANULADO GRUESO, GOTA / MATE	2,85 kg/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10</b> AÑOS
<b>7000</b> 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - GRANULADO FINO, GOTA / MATE	2,30 kg/m <sup>2</sup>	HASTA <b>10</b> AÑOS
<b>6000 SILICONE</b> 			Mortero acrisiloxánico de alta protección y durabilidad para fachadas.	 ALTA IMPERMEABILIDAD  TRANSPIRABLE  RESISTENTE MICROORGANISMOS  GRAN DUREZA	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - GRANULADO GRUESO, GOTA / MATE
<b>7000 SILICONE</b> 	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - GRANULADO FINO, GOTA / MATE	2,65 kg/m <sup>2</sup>			HASTA <b>10</b> AÑOS

## Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y ACABADO	CONSUMO MÍNIMO	GARANTÍA SISTEMA
<b>COTEFILM NG LISO MATE</b> 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (EFECTO PERLA)  MÁXIMA ELASTICIDAD  RESISTENTE MICROORGANISMOS  PROTECCIÓN ANTICARBONATACIÓN  BAJA CONTRIBUCIÓN FUEGO  BAJO IMPACTO AMBIENTAL	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - LISO / MATE	0,45 L/m <sup>2</sup>	HASTA  10 AÑOS
<b>COTEFILM NG LISO SATINADO</b> 	Revestimiento elástico antifisuras a base de resinas acrílicas fotoreticulantes de máxima protección y durabilidad para fachadas sometidas a condiciones exigentes.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (EFECTO PERLA)  MÁXIMA ELASTICIDAD  RESISTENTE MICROORGANISMOS  BAJA CONTRIBUCIÓN FUEGO	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - LISO / SATINADO	0,45 L/m <sup>2</sup>	HASTA  10 AÑOS



**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.