

Wall-Term® Flex

Sistema de aislamiento térmico por el exterior de altas prestaciones basado en el uso de un mortero polimérico en pasta libre de cemento 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 fisurados o sujetos a movimientos o donde se requiera realizar un acabado liso.



PROPIEDADES:

- Sistema impermeable, transpirable y con una amplia opción 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/reparación con mortero:
 ↘ **Mortero Wall-Term® Pro**
 ↘ **Adhesivo Wall-Term®**
 ↘ **Base Flexible Wall-Term®**

3. MORTERO DE FIJACIÓN

- Morteros poliméricos en polvo:
 ↘ **Mortero Wall-Term® Pro**
 (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

- Mortero polimérico en pasta libre de cemento:
 ↘ **Base Flexible Wall-Term®**
 (Consumo mínimo: 4 kg/m²)
- Malla de refuerzo del sistema.

6. IMPRIMACIÓN:







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

7. ACABADOS















- Morteros acrílicos:
 ↘ **1000**
 ↘ **3000**
 ↘ **5000**
 ↘ **6000**
 ↘ **7000**
- Morteros acrílsiloxánicos:
 ↘ **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
1000 	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 ²	HASTA  10 AÑOS
3000 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - RAYADO GRUESO / MATE	3,25 kg/m ²	HASTA  10 AÑOS
5000 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - RAYADO MEDIO / MATE	2,65 kg/m ²	HASTA  10 AÑOS
6000 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - GRANULADO GRUESO, GOTA / MATE	2,85 kg/m ²	HASTA  10 AÑOS
7000 			BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - GRANULADO FINO, GOTA / MATE	2,30 kg/m ²	HASTA  10 AÑOS
6000 SILICONE 			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
7000 SILICONE 	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - GRANULADO FINO, GOTA / MATE	2,65 kg/m ²			HASTA  10 AÑOS

Guía de selección de producto de acabado

NOMBRE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	PRESTACIONES DESTACADAS	COLOR Y 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.	 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 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.	 MÁXIMA IMPERMEABILIDAD (EFECTO PERLA)  MÁXIMA ELASTICIDAD  RESISTENTE MICROORGANISMOS  BAJA CONTRIBUCIÓN FUEGO	BLANCO + 315 COLORES CARTA PROYECTA - LISO / SATINADO	0,45 L/m ²	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.