



Descubre la gama de productos

La solución mineral más avanzada en
aislamiento y protección sostenible

thermolime
Innovative Protection System



Sistema sencillo, una sola capa

Thermolime® es un revoco mineral y ecológico basado en nanotecnología que se usa como revestimiento termoaislante de alto rendimiento para muros y techos.

Formulado con **aerogel de sílice⁽¹⁾**, **microesferas de sílice⁽²⁾** y **cal hidráulica⁽³⁾** natural, proporciona un aislamiento térmico superior, transpirabilidad y protección contra el fuego.

Gracias a su baja conductividad térmica y a su capacidad de regular la humedad, previene condensaciones y mejora el confort y la salubridad en espacios interiores.

Thermolime® es el sistema de aislamiento exterior para fachadas y techos basado en la solución más sencilla, ecológica y sostenible del mercado. Su aplicación está indicada tanto en obra nueva como en rehabilitación, ya sea en edificios sin aislamiento o con aislamiento deficiente.

Su resistencia a las sales y la humedad lo hace ideal para la rehabilitación energética de fachadas y muros afectados por capilaridad.

Thermolime® ofrece un confort climático en el interior de las dependencias habitables, muy superior a todos los morteros térmicos y materiales conocidos, y en una sola operación logra mejores resultados que un sistema de aislamiento de varias capas, ya que optimiza en global todas las cualidades en conjunto y a la vez proporciona revestimiento hidrófugo y transpirable, aislamiento térmico y protección contra el fuego.

Ventajas de aislar con Thermolime

✓ Sistema de construcción más rápido y sencillo

Thermolime® es el complemento indispensable para que las construcciones de muros de una sola hoja cumplan con las exigencias de las normativas locales en materia de eficiencia energética, lo que permite construir con un menor coste de material y de mano de obra.

✓ Máximo ahorro de energía

Thermolime® permite aprovechar al máximo la capacidad de las paredes de acumular calor, lo que permite mantener durante más tiempo la calefacción apagada.

De este modo, se evitan los puentes térmicos e impide con éxito los daños constructivos por formación de agua de condensación, sin tener que invertir en costosas medidas correctoras.

✓ Mayor confort térmico

La temperatura interior de los edificios permanece constante tanto en invierno como en verano, reduciendo la demanda energética y creando un clima de confort al evitar los molestos y desagradables cambios térmicos.

✓ Sin condensación

Evita la formación de moho al eliminar los puentes térmicos.

✓ Mayor vida útil

El revoco térmico para exteriores puede garantizar una perfecta resistencia a agentes atmosféricos como lluvia, hielo, variaciones térmicas, etc., lo que disminuye las contracciones-dilataciones entre diferentes materiales y aumenta su durabilidad.

✓ Revalorización de la construcción

Las construcciones revestidas con Thermolime® aumentan su valor al mejorar la certificación energética.

✓ Beneficios fiscales

La rehabilitación de edificios revestidos por el exterior con Thermolime® permite obtener beneficios fiscales optando a sistemas de subvenciones al considerarse como una mejora energética del edificio.

✓ Ecológico y natural

Reduce de forma significativa el impacto sobre el medio ambiente. Presenta un excelente ecobalance y cumple con todos los principios de sostenibilidad.

ThermoLime® no es un simple producto, es un **sistema integral mineral que une aislamiento, protección y estética en una sola solución**. Tecnología avanzada para la construcción sostenible de hoy y del futuro.

PREPARACIÓN DE SOPORTES		THERMOLIME® Fix	Mortero mineral de agarre
BASES TÉRMICAS		THERMOLIME® Primer	Imprimación reguladora
		THERMOLIME® Base	Revestimiento termoaislante mineral
PROTECTORES		THERMOLIME® Base fibrado	Versión reforzada con fibras
		THERMOLIME® Anticondensación	Revoco mineral en pasta lista para uso
DECORATIVOS		THERMOLIME® Revoco fino flexible	Acabado mineral flexible
		THERMOLIME® Albedo	Revestimiento reflectante
		THERMOLIME® Stone	Acabado mineral pétreo
		THERMOLIME® Revestimiento antifisuras	Membrana flexible antifisuras
		THERMOLIME® Sol silicato	Pintura mineral de silicato
		THERMOLIME® Sol silicato photo	Versión fotocatalítica
		THERMOLIME® Silicona	Revestimiento decorativo hidrófugo
		THERMOLIME® Silicona photo	Acabado fotocatalítico con silicona



PREPARACIÓN DE SOPORTES

LA BASE DEL ÉXITO ESTÁ EN LA ADHERENCIA

Esta familia asegura que cualquier superficie quede perfectamente preparada para recibir los morteros termoaislantes y decorativos, garantizando compatibilidad, homogeneidad y máxima durabilidad.



THERMOLIME® FIX

Mortero mineral de agarre diseñado para la fijación de mallas y refuerzos. Proporciona anclaje sólido y estable, evitando desprendimientos y asegurando continuidad del sistema.

Aplicación principal: regularización de superficies y fijación de paneles térmicos.

Ventaja: alta adherencia sobre múltiples soportes, excelente trabajabilidad.

Beneficios: simplifica la preparación previa y garantiza compatibilidad con todo el sistema ThermoLime®.

Propiedades destacadas: buena trabajabilidad, adherencia optimizada, transpirable.



THERMOLIME® PRIMER

Imprimación reguladora de absorción y adherencia. Favorece la homogeneidad del soporte y optimiza la aplicación de los revestimientos posteriores.

Aplicación principal: soportes minerales, revocos antiguos, enfoscados de cal o cemento.

Ventaja: mejora sustancialmente la adherencia de capas posteriores.

Beneficios: estabiliza soportes antiguos y reduce la absorción desigual.

Propiedades destacadas: alta penetración, sin componentes orgánicos, transpirable.



BASES TÉRMICAS

EL CORAZÓN DEL SISTEMA

Morteros termoaislantes minerales que integran aerogel y microesferas de sílice para proporcionar aislamiento térmico, transpirabilidad y protección contra el fuego, en una sola capa.



THERMOLIME® BASE

Revestimiento termoaislante mineral de alto rendimiento para fachadas y techos. Solución sostenible y continua que elimina puentes térmicos.

THERMOLIME® BASE FIBRADO

Versión reforzada con fibras, especialmente indicada para soportes exigentes o con riesgo de fisuras. Aporta mayor resistencia mecánica sin perder prestaciones térmicas.

Aplicación principal: fachadas exteriores, muros interiores y techos en obra nueva o rehabilitación.

Ventaja: sistema monocapa simplificado con altas prestaciones.

Beneficios: aislamiento térmico eficiente, mejora la salubridad y confort.

Propiedades destacadas: $\leq 0,040$ W/m·K, Euroclase A1, transpirable, ecológico.



THERMOLIME® ANTICONDENSACIÓN

Revoco mineral en pasta lista al uso especialmente diseñado para evitar condensaciones en paramentos interiores aportando transpirabilidad.

Aplicación principal: muros interiores, cámaras frigoríficas, techos fríos, sótanos...

Ventaja: solución eficaz en puentes térmicos y zonas húmedas.

Beneficios: reduce la humedad ambiente, mejora el confort y evita la aparición de moho.

Propiedades destacadas: aislante, transpirable y resistente a la humedad.



PROTECTORES

LA BARRERA INTELIGENTE FRENTE A LOS AGENTES EXTERNOS

Estos revestimientos protegen, sellan y al mismo tiempo decoran, reforzando la durabilidad del sistema y mejorando su comportamiento energético.



THERMOLIME® REVOCO FINO FLEXIBLE

Acabado mineral con elasticidad controlada. Ideal para soportes con movimientos leves o rehabilitaciones donde se busca protección y estética uniforme.

Aplicación principal: fachadas, zócalos y zonas de tensión en obra nueva o rehabilitación.

Ventaja: flexible, transpirable y compatible con revocos térmicos y tradicionales.

Beneficios: evita fisuras, mantiene la estética y mejora la durabilidad del sistema.

Propiedades destacadas: alta flexibilidad, acabado mineral 100%, resistente a agentes atmosféricos.



THERMOLIME® ALBEDO

Revestimiento reflectante de alta luminosidad. Reduce la absorción solar, mejora el confort térmico interior y aumenta la eficiencia energética de la envolvente.

Aplicación principal: fachadas, zócalos y zonas de tensión en obra nueva o rehabilitación.

Ventaja: flexible, transpirable y compatible con revocos térmicos y tradicionales.

Beneficios: evita fisuras, mantiene la estética y mejora la durabilidad del sistema.

Propiedades destacadas: alta flexibilidad, acabado mineral 100%, resistente a agentes atmosféricos.

LA EXPRESIÓN FINAL DEL SISTEMA. Revestimientos minerales y ecológicos que aportan valor estético sin comprometer prestaciones técnicas. Diseñados para acabados de larga durabilidad y máxima transpirabilidad.



THERMOLIME® STONE

Revestimiento mineral de acabado pétreo. Combina estética natural con resistencia y transpirabilidad.

Aplicación principal: fachadas representativas, interiores minerales, superficies donde se busque una estética natural sin brillos, compatible con Thermolime® Base.

Ventaja: acabado fino de grano cerrado con efecto piedra mate, flexible y sin riesgo de fisuras.

Beneficios: estética uniforme tipo piedra, elevada durabilidad, y compatible con soportes térmicos o tradicionales.

Propiedades destacadas: alta adherencia, excelente trabajabilidad, efecto piedra mate, transpirabilidad y flexibilidad.



THERMOLIME® REVESTIMIENTO ANTIFISURAS

Membrana flexible de alta durabilidad, diseñado para prevenir y disimular microfisuras en fachadas. Aporta protección estética y funcional.

Aplicación principal: fachadas antiguas o nuevas con riesgo de microfisuras.

Ventaja: evita la aparición de grietas visibles.

Beneficios: protección decorativa continua, sin interrupciones.

Propiedades destacadas: Impermeable, elástico, transpirable.

SOL SILICATO PHOTO

SOL SILICATO



THERMOLIME® SOL SILICATO

Pintura mineral de silicato para acabados mates y transpirables. Favorece la protección natural contra hongos y algas.

THERMOLIME® SOL SILICATO PHOTO

Versión fotocatalítica que descompone contaminantes orgánicos y óxidos y contribuye a la autolimpieza de fachadas y a la purificación del aire.

Aplicación principal: fachadas y muros exteriores minerales.

Ventaja: alta durabilidad y resistencia al envejecimiento.

Beneficios: antimoho, anticarbonatación, purificación del aire (versión fotocatalítica).

Propiedades destacadas: alta transpirabilidad, mineralidad, efecto autolimpiante.

SILICONA PHOTO

SILICONA



THERMOLIME® SILICONA

Revestimiento decorativo con resinas de silicona. Alta repelencia al agua de lluvia con total transpirabilidad al vapor.

THERMOLIME® SILICONA PHOTO

Acabado con efecto fotocatalítico. Aúna protección hidrófuga, autolimpieza y estética duradera, ideal para entornos urbanos con alta polución.

Aplicación principal: fachadas expuestas a la lluvia y contaminación.

Ventaja: autolimpiante y resistente al agua.

Beneficios: alta repelencia a la suciedad y agua, efecto fotocatalítico opcional.

Propiedades destacadas: hidrófugo, microporoso, efecto loto.



thermolime

Innovative Protection System

Más información
www.thermolime.com
Telf.: +34 924 916 238