



RESULTADO

PyroThermoShield

MORTERO MINERAL PROYECTADO PARA AISLAMIENTO INTERIOR DE VIVIENDAS Y LOCALES COMERCIALES
CONFORT TÉRMICO · ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO · PROTECCIÓN PASIVA COMPLEMENTARIA

Ingeniería en Protección y Rehabilitación de Infraestructura **INTERIOR**

¿Qué es PyroThermoShield?

Es un mortero mineral proyectado desarrollado para mejorar el confort de las viviendas mediante un sistema continuo de aislamiento interior. Su formulación incorpora, yeso especial proyectado, vermiculita y perlita expansiva que actúa como un escudo de triple acción, además aditivos técnicos que permiten obtener un revestimiento liviano, homogéneo y de excelente comportamiento térmico. Ideal para viviendas nuevas y existentes.

Beneficios

- | Mayor confort térmico.
- | Disminución del ruido.
- | Componentes minerales no combustibles.
- | Buena gestión de la humedad cuando se aplica sobre soportes adecuados.
- | Aplicación rápida mediante proyección.
- | Ideal para remodelaciones y viviendas nuevas.

Pyro (PROTECCIÓN PASIVA CONTRA EL FUEGO):

ACTÚA COMO UN MORTERO IGNÍFUGO QUE PROTEGE LA ESTRUCTURA PORTANTE (MADERA, METALCOM O ACERO) RETARDANDO LA ACCIÓN DEL FUEGO EN CASO DE SINIESTRO.

Thermo (AISLAMIENTO TÉRMICO EFICIENTE):

ROMPE LOS PUENTES TÉRMICOS DE LA EDIFICACIÓN. MANTIENE LOS ESPACIOS MÁS FRESCOS EN VERANO Y RETIENE LA CALEFACCIÓN EN INVIERNO, REDUCIENDO SIGNIFICATIVAMENTE EL CONSUMO ENERGÉTICO.

Shield (CONFORT ACÚSTICO Y APLICACIÓN MECANIZADA)

CREA UN ESCUDO QUE AMORTIGUA LA CONTAMINACIÓN ACÚSTICA (RUIDO DE LLUVIA, TRÁFICO O VECINOS). SE APLICA DE FORMA MECANIZADA (PROYECTADA) POR NUESTRO EQUIPO TÉCNICO, GARANTIZANDO MÁXIMA RAPIDEZ LIMPIEZA Y CERO ESCOMBROS EN LA OBRA.



MORTERO MINERAL PROYECTADO PARA AISLAMIENTO INTERIOR DE VIVIENDAS



AISLAMIENTO TÉRMICO

Reduce la transmisión de calor y mantiene temperaturas interiores más estables.



PROTECCIÓN PASIVA

Componentes minerales incombustibles que aportan protección pasiva complementaria frene al fuego.



ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Disminuye el ruido aéreo y de impacto, mejorando el confort interior.

APLICACIONES

- ▶ REDUCE EL CALOR EN VERANO.
- ▶ CONSERVA EL CALOR EN INVIERNO.
- ▶ DISMINUYE EL RUIDO EXTERIOR.
- ▶ APLICACIÓN RÁPIDA Y LIMPIA.
- ▶ MATERIALES MINERALES.
- ▶ IDEAL PARA VIVIENDAS NUEVAS Y REMODELACIONES.
- ▶ COMPATIBLE CON HORMIGÓN, ALBAÑILERÍA Y ESTRUCTURAS INTERIORES.
- ▶ ENTRETECHOS
- ▶ CIELOS
- ▶ MUROS INTERIORES
- ▶ TABIQUES
- ▶ HORMIGÓN
- ▶ ALBAÑILERÍA
- ▶ ESTRUCTURAS METÁLICAS INTERIORES
- ▶ MADERA CON IMPRIMACIÓN DE ADHERENCIA



ENTRETECHOS Y CIELOS



MUROS INTERIORES



ESTRUCTURAS METÁLICAS



TABIQUES CIELOS

¿POR QUÉ ELEGIR PyroThermoShield?

Porque combina ingeniería, materiales y tecnología de aplicación para entregar un sistema completo que mejora el confort, la seguridad y la calidad de vida en tu hogar.

- ✓ Materiales naturales y de calidad
- ✓ Excelente adherencia y durabilidad
- ✓ Ideal para viviendas nuevas y remodelaciones
- ✓ Combatible con distintos tipos de superficies
- ✓ Solución eficiente y sustentable.

WWW.AISLATECK.CL

INNOVACIÓN • SEGURIDAD • CALIDAD • CONFORT



NUESTRO COMPROMISO

Cada proyecto se ejecuta con procedimientos técnicos orientados a entregar seguridad, calidad y durabilidad.

Nuestro objetivo es mejorar el confort de las viviendas mediante soluciones constructivas eficientes y una ejecución profesional. Asesoramiento personalizado Compromiso con la Seguridad, Materiales innovadores

 **CONTACTO**

 aislateck.pur@gmail.com

 +569 7323 1064

 MAYOR CONFORT TÉRMICO Ambiente más fresco en verano, cálido en invierno.	 ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO Menos ruido exterior y mayor tranquilidad en tu hogar.	 COMPONENTES MINERALES INCOMBUSTIBLES Seguridad y protección pasiva complementaria frente al fuego.	 APLICACIÓN RÁPIDA Y LIMPIA Proyección mecanizada que optimiza tiempos y reduce costos.	 SISTEMA LIVIANO No sobrecarga la estructura y facilita su instalación.	 ACABADO UNIFORME Superficie homogénea lista para pintar o dejar a la vista.
---	--	---	---	---	--

¿POR QUÉ AISLATECK?

Somos especialistas en soluciones técnicas proyectadas para la construcción y la industria.

PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS

MORTEROS PROYECTADOS DE ALTO DESEMPEÑO

IMPERMEABILIZACIÓN

REHABILITACIÓN REFUERZO ESTRUCTURAL

SOLUCIONES GEOTÉCNICAS



MÁXIMO DESEMPEÑO PARA TU VIVIENDA



CONFORT QUE SE SIENTE
SEGURIDAD QUE PROTEGE

• INNOVACIÓN • CALIDAD
• SEGURIDAD • CONFORT