



**INNOVACHEMICAL**  
a green company for a better world

# FICHA TÉCNICA

STUCCO THERM  
Mortero ecológico listo al uso  
INNOVA

02.2025

## STUCCO THERM - Mortero ecológico listo al uso INNOVA

---

### Mortero ecológico listo al uso

Stucco Therm es un innovador mortero respetuoso con el medio ambiente fabricado con madera reciclada, cal, minerales y resinas, con características aislantes térmicas y acústicas.

Está diseñado como un sistema de aislamiento ideal para mejorar la eficiencia energética de las viviendas. Su uso es para revestir paredes interiores y exteriores y rehabilitación de fachadas.

### Soportes donde aplicar Stucco Therm

Paredes de ladrillo, mortero de cemento, mortero de cal y hormigón.

### Características

- Fácil aplicación al ser listo al uso.
- Gran adherencia sobre cualquier soporte.
- Transpirable.
- Hidrófugo.
- Ayuda a que los muros respiren en caso de tener humedad por capilaridad.

### Instrucciones de uso

Mezclar mediante medios mecánicos el contenido del envase hasta obtener una pasta homogénea.

Para conseguir una mayor eficiencia energética se recomienda aplicar una capa de 1 cm mínimo de espesor. Con mayores espesores más resultado obtendrá, a menor espesor se reducen los resultados.

Aplicar con llana de acero capas hasta obtener 1 cm de espesor. Una vez terminada la aplicación de la capa final, cuando el producto comience a endurecer, pulverizar ligeramente con un spray con agua y alisar imperfecciones para dejar lo más liso posible.

Dejar secar completamente durante 3 días.

## STUCCO THERM · Mortero ecológico listo al uso INNOVA

### Datos técnicos

Presentación	<b>Pasta lista al uso</b>
Componentes	<b>Resinas, madera reciclada</b>
Minerales adicionados	<b>Cal y minerales seleccionados</b>
Granulometría	<b>≤ 1,5 mm.</b>
Reglamentación ruido aéreo	<b>UNE-EN ISO 10140-2:2022 y UNE-EN ISO 10140-1:2022</b>
Índice ponderado de reducción acústica	<b>Rw (C; Ctr): 35 (-1; -3) dB</b>
UNE-EN ISO 717-1:2021	<b>CTE DB-HR: A, RA: 35,2 dBA</b>
Índice global de reducción acústica ponderado	<b>ΔRw, ligero: 3 dB Δ(Rw+C) ligero; Δ(Rw+Ctr) ligero: 3;2 dBA</b>
Mejora ponderada del índice de reducción acústica	<b>A, ΔRA, ligero: 2,4 dBA</b>
UNE-EN ISO 10140-1:2022	<b>1,5 N/mm<sup>2</sup></b>
Mejora del índice global de reducción acústica,	<b>5,8 N/mm<sup>2</sup></b>
ponderado CTE DB-HR	<b>876 Kg/m<sup>3</sup></b>
Resistencia a flexión UNE-EN 1015-11	<b>1310 kg/m<sup>3</sup></b>
Resistencia a la compresión UNE-EN 1015-11	<b>0,78 Kg/m<sup>2</sup> * min0,5</b>
Densidad del mortero endurecido, UNE-EN 1015-10	<b>24 kg/m<sup>2</sup></b>
Densidad del mortero en fresco, UNE-EN 1015-6	<b>0,4 N/mm<sup>2</sup></b>
Coefficiente de absorción de agua, 90 minutos,	<b>0,5 N/mm<sup>2</sup></b>
UNE-EN 1015-18	<b>2,90 a 2,97 E-09 kg/m<sup>2</sup>·s·Pa.</b>
Coefficiente de absorción de agua, 24 horas,	<b>6,1 a 6,4 E-09 kg/m<sup>2</sup>·s·Pa.</b>
UNE-EN 1015-18	<b>0,359 W/m·K.</b>
Adherencia sobre hormigón, UNE-EN 1015-12	
Adherencia sobre soporte cerámico, UNE-EN 1015-12	
Permeanza al vapor de agua, UNE-EN 1015-19	
Permeabilidad al vapor de agua, UNE-EN 1015-19	
Conductividad térmica	

## STUCCO THERM · Mortero ecológico listo al uso INNOVA

---

Resistencia térmica	<b>0,066 m<sup>2</sup>·K/W</b>
Tiempo de secado	<b>3 horas/mm de espesor</b>
Transportes	<b>Material considerado no peligroso</b>
Almacenaje	<b>Material considerado no peligros</b>
Consumo Recomendado	<b>3,70 - 3,75 kg aprox / 1 m<sup>2</sup> / cm de espesor</b>

### Presentación

Cubos de 20 kg.

### Almacenamiento

12 meses, en lugar seco y protegido de la intemperie en su envase original herméticamente cerrado.

Las indicaciones de esta ficha técnica son basadas por los ensayos y pruebas realizadas por Innova Chemical SL y por información suministrada por nuestros proveedores de materias primas y ensayos realizados en laboratorios homologados.

Una dosificación, mezclado o aplicación diferente a lo descrito en esta ficha técnica haría que declináramos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.

El usuario final debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va a ser utilizado, debiendo realizar una prueba previa en cada caso que sea necesario y comprobando así su funcionamiento y acabado final.

Para cualquier duda o consulte, no dude en contactar al Dpto técnico de Innova Chemical SL.

Fecha de revisión: DICIEMBRE 2024.

La presente edición de esta ficha técnica anula las anteriores