

# PHONOTHERMIC

TERMOAISLANTE · ANTICONDENSACIÓN · ANTISONORA

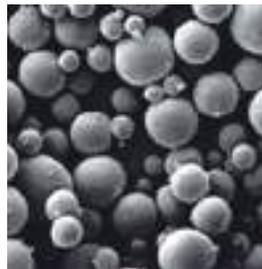


***Macy***

## DESCRIPCIÓN

Phonothermic es un revestimiento mate hidrosoluble de última tecnología.

Está basado en la combinación de microesferas cerámicas que confieren al producto, entre otras, unas excelentes cualidades aislantes térmicas y acústicas.



## USO RECOMENDADO

Se puede utilizar tanto en interior como en exterior. En tejados, paredes, techos....

Ideal para particulares y para aplicaciones industriales.



### SUPERFICIES:

- Yeso
- Escayola
- Cartón-yeso
- Fibrocemento
- Papel encolado
- Madera
- Placas de hormigón
- Cubiertas de acero
- Aluminio
- Materiales galvanizados
- Vidrio
- Metales

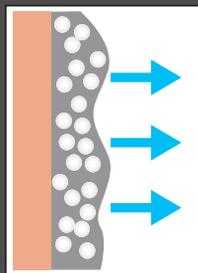


## PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

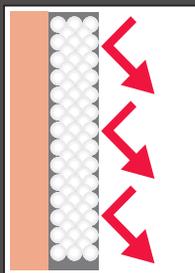
- Producto al agua
- Clasificado grupo A según directiva 2004/42/CE
- Prácticamente sin olor
- Aislante acústico
- Termoaislante
- Baja conductividad térmica
- Ahorro energético
- Puente térmico para marcos de ventanas
- Anticondensación
- Inhibe crecimiento microbiológico
- No propaga la llama



# PHONOTHERMIC



CAPA SIN SECAR



PINTURA SECA  
BARRERA TÉRMICA

**Haga su hogar, industria o negocio más confortable**

## AHORRO ENERGÉTICO

**AISLANTE TÉRMICO Y REFLEXIÓN DE LA RADIACIÓN.**

Altamente eficaz en climas fríos y calientes.

Reduce significativamente los costes de calefacción en invierno y los costes de aire acondicionado en verano.

Reduce tanto el paso como la pérdida de calor, manteniendo la temperatura del ambiente.

## ESPACIOS SALUDABLES

Producto seguro, incombustible, no tóxico, inoloro, amigable con el entorno.

**Aislante Acústico:** Ayuda a disipar el sonido actuando como barrera acústica.

**Transpirable:** Aumenta la resistencia al moho y a las bacterias.

**Anticondensación:** Reduce los problemas de condensación en el ambiente, ayudando a evitar problemas de salud a los habitantes.

## EJEMPLOS APLICACIONES PHONOTHERMIC

Edificios, naves y viviendas.

Sobre fachadas y cubiertas como aislante térmico.

Embarcaciones, cubiertas, salas de máquinas, cascos, etc.

Vehículos, autobuses, vagones, locomotoras, flotas corporativas, etc.

Contenedores, casas prefabricadas, torretas y cuadros eléctricos, etc.

Explotaciones agrícolas o ganaderas.



# PHONOTHERMIC

## TODO EN UN SOLO PRODUCTO

- PERMITE UN AHORRO DE HASTA UN 15% EN EL COSUMO ENERGÉTICO EN LAS ESTANCIAS DONDE SE APLICA
- AISLANTE ACÚSTICO
- TRATAMIENTO IGNIFUGO
- ANTIBACTERIANO, INHIBE EL CRECIMIENTO MICROBIOLÓGICO
- EVITA CONDENSACIÓN POR HUMEDAD
- PRODUCTO ECOLÓGICO

**PHONOTHERMIC** está certificado por laboratorios independientes:





Ctra. Nacional, 301 - km. 212,800

Telfs.: 0034 967 440 712 / 0034 967 440 016

Fax: 0034 967 442 819

02630 LA RODA, Albacete (España)

email: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)

[www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)