



Ficha técnica: Gama  
Mecafino  
Versión: mayo 2010





## Gama Mecafino YE/T

MECAFINO PLUS, MECAFINO BANDA AZUL Y MECAFINO BANDA ORO, SON PRODUCTOS BASE ESCAYOLA DE ELEVADA PUREZA Y EXCEPCIONAL BLANCURA, DISEÑADOS PARA PROPORCIONAR EL MEJOR ACABADO SOBRE VARIOS TIPOS DE SUPERFICIES: YESO MANUAL Y PROYECTADO, TABIQUE DE ESCAYOLA, LADRIYESO E INCLUSIVE EN REHABILITACIÓN DE VIVIENDAS.

— Son yesos especialmente formulados con aditivos y agregados, de granulometría fina y fraguado lento, para amasar con batidora y de aplicación manual, que se utiliza como pasta para enlucidos de terminación sobre diversos soportes.



### Prestaciones



Sistema de aplicación sencillo, sin interrupciones ni tiempo de espera.



Alto rendimiento del material y del operario.



Gran planitud final de la superficie.

### Normativa y homologaciones



Mecafino Plus, Mecafino Banda Azul y Banda Oro son conformes a la norma **UNE-EN 13.279-1:2006**. “Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción”, designados como tipo C6 (Yeso para su aplicación en capa fina) según la denominación europea y como **YE/T** (Yeso de terminación o enlucido) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.05**.

### Resistencia al fuego

La resistencia al fuego es propia de un sistema y no de un producto.

### Reacción al fuego

Mecafino Banda Azul esta clasificado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego)**, al tener menos de un 1% en peso o volumen de materia orgánica, según la directiva 89/106/CEE relativa a productos de construcción.

Mecafino Plus y Mecafino Banda Oro esta clasificado como **Euroclase A1 (no contribución al fuego)**, mediante ensayo bajo norma UNE EN 13501-1 en **AFITI LICOF** al tener mas de 1% de peso o en volumen de materia orgánica. Número de ensayo 0909706-3.

# 2.5.1 Gama Mecafino



Ficha técnica: Gama Mecafino  
Versión: mayo 2010

## Ahorro de energía y aislamiento térmico

Resultados obtenidos en nuestra fábrica de Gelsa GA.



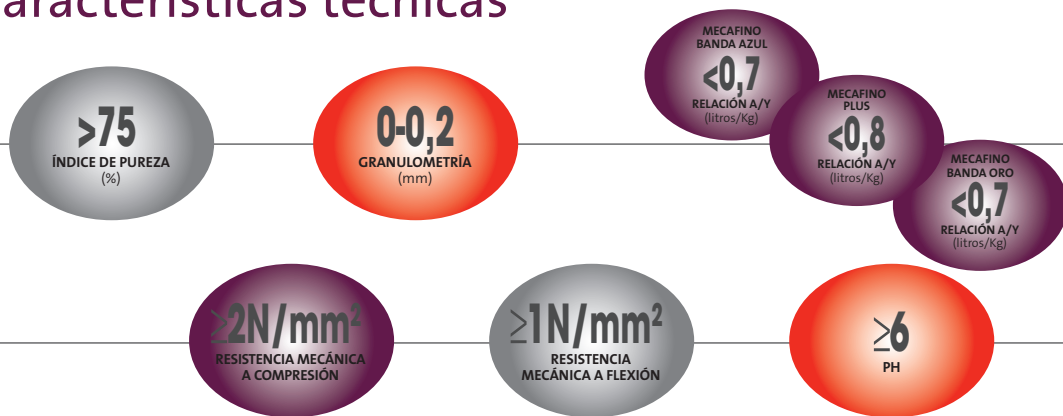
\* Determinación de la conductividad térmica según las pautas definidas en la UNE-EN-13.279-1: 2006, correspondiente a material seco aplicado en interiores. (23°C y 50% de humedad relativa). Valor para el cálculo de parámetros característicos y particiones interiores según el CTE-DB HE-1.

## Prestaciones acústicas

**Aislamiento directo a ruido aéreo**  
El aislamiento directo a ruido aéreo es una característica de un sistema y no de un producto.

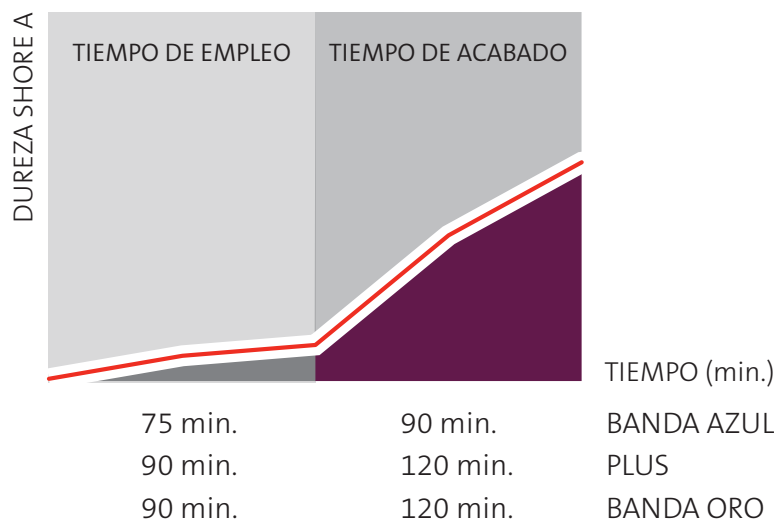
**Absorción acústica**  
La absorción acústica es una característica de un sistema y no de un producto.

## Características técnicas



Valores medio según Anexo del RP 35.05 (Reglamento particular de Yesos de terminación C6).

## Tiempos de empleo



Nota: los tiempos de empleo pueden sufrir variaciones en función del tipo de soporte, temperatura ambiente y del soporte, relación A/Y empleada y Ph del agua empleada.

## Aplicación

### Preparación del soporte

Limpieza:

La capa de lucido (Mecafino) debe ser aplicada después de un endurecimiento suficiente de la capa de guarnecido (habitualmente 4 horas en condiciones atmosféricas normales). Para conseguir una adherencia perfecta, recomendamos que el intervalo entre la terminación de la capa de guarnecido y la aplicación de lucido no exceda 24 horas.

### Puesta en obra

Modo de empleo:



**1** Mezclar el producto con agua en la relación indicada en las características técnicas, espolvoreando el yeso sobre el agua.



**2** Amasar enérgicamente y preferentemente por medios mecánicos (aunque admite el amasamiento manual sin problemas) hasta que la pasta tome un aspecto homogéneo.



**3** Aplicar el producto con una llana de lucir, formando una capa que cubra en todas partes la superficie base; el espesor será variable según las necesidades en cada punto. Dejar secar ligeramente antes de aplicar la siguiente mano.

### Pintado

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas y la propiamente especificada por el pintor para este tipo de soportes como se indica en el **RD 2006/1996**, de 6 de septiembre, por el que se establece el certificado de profesionalidad de la ocupación de pintor.

## Acondicionamiento



Mecafino Plus  
24/48 sacos/palé  
25 kg./saco



Mecafino Banda Oro  
24/48 sacos/palé  
25 kg./saco



Mecafino Banda Azul  
24/48 sacos/palé  
25 kg./saco

## Indicaciones importantes

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C. Se recomienda no utilizar lijadoras industriales antes de proceder al pintado posterior.

### Notas legales:

Esta información, y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y datos técnicos, están basadas en nuestra experiencia y conocimiento actuales, así como en los usos previstos y aplicaciones más habituales de nuestros productos, estando sujetas a las condiciones finales de obra o de aplicación. La última versión actualizada de la hoja técnica de producto, se encontrará disponible en la página Web [www.placo.es](http://www.placo.es). Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos, a su disposición.

## Almacenaje y conservación

Los sacos deberán ser almacenados sobre superficies planas y nunca a la intemperie, manteniendo el material a cubierto resguardado de la luz solar y de la humedad.