



Ficha técnica: Proyal*
Versión: septiembre 2012
* aplicable también a Proyal C.





Proyal YPM

PROYAL ES UN PRODUCTO CON BASE YESO ESPECIALMENTE FORMULADO Y PREPARADO PARA RESPONDER A LOS MÁX ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, INCREMENTANDO LA PRODUCTIVIDAD DEL OPERARIO Y LAS PRESTACIONES MECÁNICAS.

— Proyal es un yeso de amasado y aplicación mecánica mediante maquina para el guarnecido de paredes y techos.

Normativa y homologaciones



Proyal es conforme a la norma **UNE-EN 13.279-1:2006**. "Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción", designado como tipo **B1** (Yeso de construcción) según la denominación europea y como **YPM** (Yeso de Proyección Mecánica) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca **N** de **AENOR**, según se establece en el Reglamento Particular **RP 35.01**.

Prestaciones



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



Gran planitud final de la superficie.



Alto rendimiento del material y del operario.



Aislamiento acústico.



Elevadas características mecánicas.



Aislamiento térmico.

Resistencia al fuego

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

Reacción al fuego

Proyal está 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.

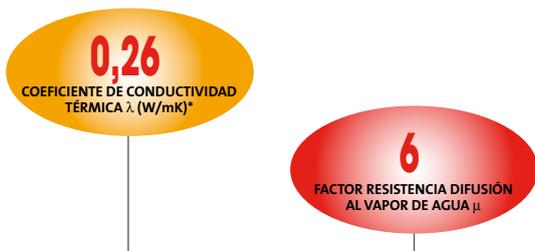
2.3.1 Proyal



Ficha técnica: Proyal*
 Versión: septiembre 2012
 *aplicable también a Proyal C.

Ahorro de energía y aislamiento térmico

Resultados obtenidos en nuestras fábricas de Viguera VA y Gelsa GA (Proyal C).



* 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

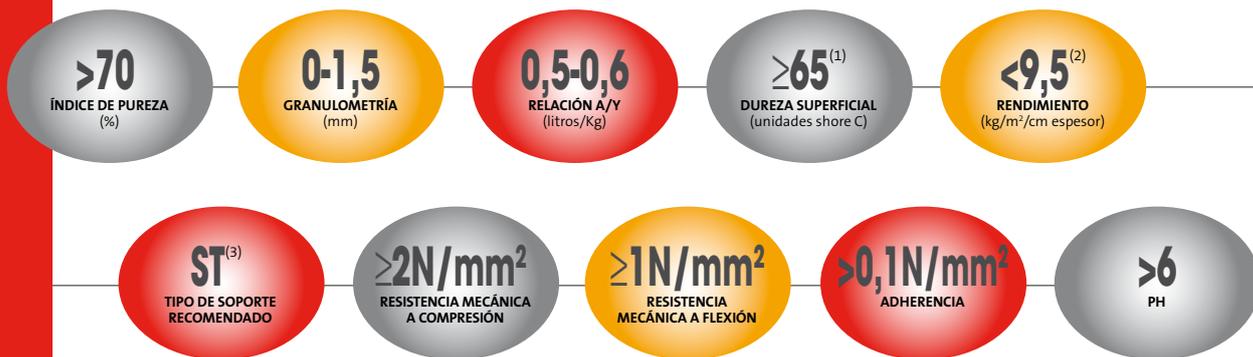
Aislamiento directo a ruido aéreo

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

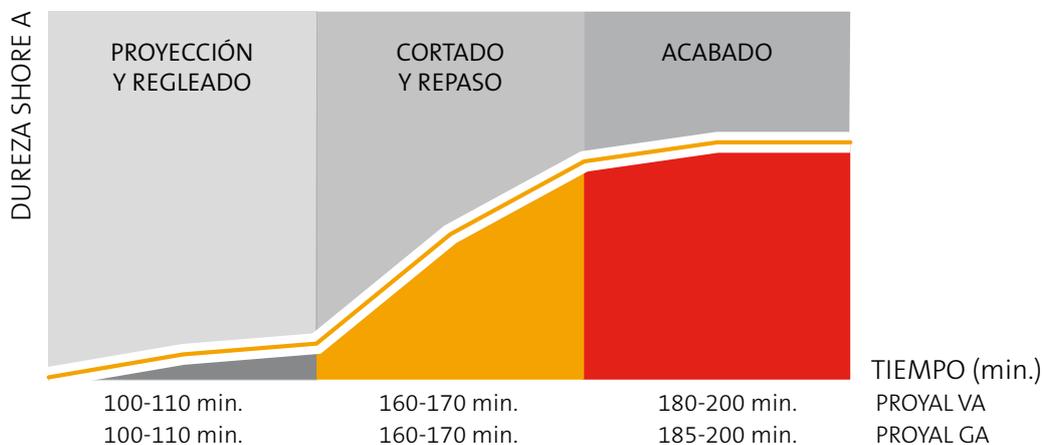


(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.01 (Reglamento particular de Yesos para la construcción B1).

(2) Valor tomado en laboratorio.

(3) Soporte tradicional; ladrillo cerámico, hormigón y bloque picón.

Tiempos de empleo



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

Aplicación

Preparación del soporte

Planeidad:

Las superficies a proyectar deberán definir sensiblemente un plano, para lo cual se procederá a la eliminación de salientes y bultos, o bien al relleno de entrantes y oquedades.

Rugosidad y porosidad:

En el caso de superficies excesivamente lisas, se procederá a un tratamiento mecánico de las mismas con objeto de aportar una cierta rugosidad y promover la adherencia mecánica del revestimiento

o bien se aplicara para tal fin, el puente de adherencia Ibercontak (pág. 99).

Sobre soportes muy absorbentes, se aplicara la imprimación reguladora de la absorción Iberprimer (pág. 99).

Limpieza:

La superficie se encontrara libre de polvo, partículas, eflorescencias, desencofrantes y otros residuos que comprometan la adherencia del revestimiento, para lo que se procederá a su limpieza en caso que se considere necesario.

Puesta en obra



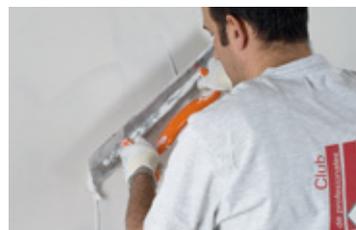
1 Proyectar sobre el soporte ajustando el caudal de agua para obtener una masa consistente y trabajable.



2 Alisar con reglas de aluminio hasta conseguir una superficie lo suficientemente plana.



3 Cortar con una cuchilla de acero para eliminar las pequeñas imperfecciones.



4 Lucir con uno de nuestros productos de la gama Mecafino para obtener el acabado perfecto.

Decoración y pintado

La aplicación posterior de pinturas deberá realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante de pinturas, empleando en el caso del **Proyal**, selladores y pinturas específicas para yesos de proyección.

= Indicaciones importantes

La temperatura de aplicación recomendada es de 5°C a 40°C.

El rango de espesores recomendados es entre 1-2 cm.

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. Existen hojas de seguridad de todos nuestros productos a su disposición.

Acondicionamiento



silos (a granel)



Proyal VA y GA
64 sacos/pale
20 kg/saco

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.