



Ficha técnica: Perlinor
de Projectar
Versión: mayo 2010





Perlino de Proyectar YPM/A

PERLINOR DE PROYECTAR ES UN PRODUCTO CON BASE DE ESCAYOLA Y ALIGERADO CON PERLITA EXPANDIDA. SU ESPECIAL FORMULACIÓN PERMITE CONJUGAR LA APLICACIÓN CON MAQUINA CON LOS EXCELENTES RESULTADOS DE TODA LA GAMA PERLINOR, PARA LA EJECUCIÓN DE GUARNECIDOS SOBRE PAREDES Y TECHOS.

— Perlino de Proyectar, permite optimizar la productividad del aplicador, así como obtener una superficie de elevadas prestaciones y el estándar de calidad más elevado del mercado.

— Es conocido habitualmente como “Perliescayola”, proporcionando a la vivienda o estancia, unas elevadas prestaciones acústicas, térmicas y frente al fuego.

Normativa y homologaciones



Perlino de Proyectar 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 B4 (Yeso de construcción aligerado) según la denominación europea y como YPM/A (Yeso de Proyección Mecánica Aligerado) según la denominación tradicional.

Esta en posesión de la marca N de AENOR, según se establece en el Reglamento Particular RP 35.03.

Prestaciones



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



Producto aligerado con más ventajas que los yesos tradicionales.



Alto rendimiento del material y del operario.



Aislamiento acústico.



Elevadas características mecánicas.



Aislamiento térmico.



Gran planitud final de la superficie.

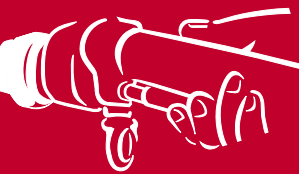
Resistencia al fuego

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

Reacción al fuego

Perlino de Proyectar 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.

2.4.2 | Perlino de Proyectar



Ficha técnica: Perlino de Proyectar
Versión: mayo 2010

Ahorro de energía y aislamiento térmico

Resultados obtenidos en nuestra fábrica de Morón MN.



* 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

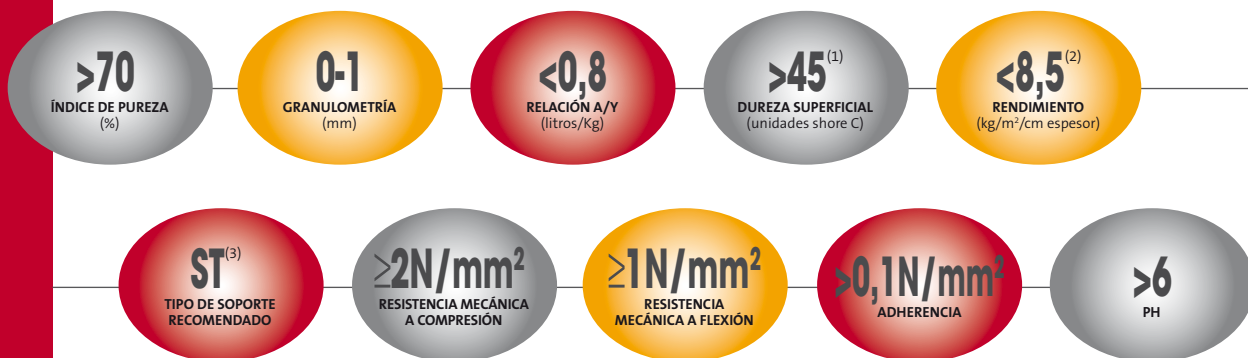
Aislamiento directo a ruido aéreo

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

Absorción acústica

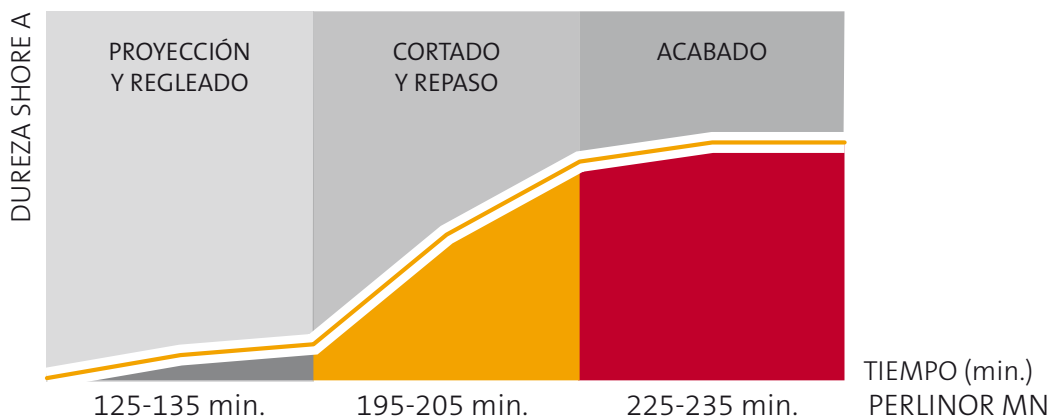
La absorción acústica es una característica de un sistema y no de un producto.

Características técnicas



(1) Valor medio en laboratorio, según Anexo K del RP 35.03 (Reglamento particular de Yesos construcción aligerados B4).
(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 aplicará 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 regla 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 **Perlinor de Proyectar**, 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)



Perlinor de proyectar 48 sacos/palé
25 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.