

ASESORAMIENTO TÉCNICO GRATUITO (1)

A. PROYECTO BÁSICO: Soluciones constructivas

Para proyectos concretos en los que se incluya HispaPlano, informe nominativo con los siguientes apartados:

1. En función del tipo de recinto (protegido, habitable, ...), planteamiento de soluciones para:
 - a. Tabiquería
 - b. División de viviendas
 - c. Cerramiento de fachada
2. Estudio de cada una de las soluciones planteadas de acuerdo a las exigencias a las que están sujetas en cuanto a :
 - a. Acústica
 - b. Aislamiento térmico
 - c. Resistencia al fuego
3. Aportación de ensayos de laboratorio que acreditan el cumplimiento de los valores obtenidos en el apartado anterior.
4. Partidas de obra con descripción, precios y detalles constructivos en AutoCad, para incluirlas directamente en el proyecto.
5. Reglas de ejecución para puesta en obra

B. PROYECTO EN EJECUCIÓN: Alternativa constructiva

1. Estudio del proyecto de ejecución proponiendo alternativas con ladrillo gran formato HispaPlano a las soluciones proyectadas, cumpliendo al menos las mismas prestaciones en cuanto a **aislamiento acústico, aislamiento térmico y resistencia al fuego**.
2. Entrega de informe nominativo para cada obra, con el comparativo entre la solución proyectada y nuestra alternativa, analizando principalmente:
 - a. Espesores
 - b. Masa superficial
 - c. Aislamiento acústico
 - d. Aislamiento térmico
 - e. Resistencia al fuego

HispaPlano 100%
GRAN FORMATO



C. Justificaciones TÉCNICAS para proyecto básico y/o documentación final para el Libro del Edificio

Informes detallados, para resolver cuestiones técnicas relativas a la obra, tales como:

1. Certificado de Suministro e Instalación.
2. Marcado CE de nuestros productos.
3. Ficha Técnica AENOR.
4. Encuentros con pilares.
5. Justificación técnica de la resistencia al fuego en división de viviendas.
6. Paso de instalaciones a través de elementos de compartimentación de incendios, etc.

D. Estudio ACUSTICO para proyecto básico/ejecución

1. Permite el diseño y dimensionado acústico del edificio en base a soluciones cerámicas, aportando fichas justificativas del cumplimiento de los valores límite de aislamiento acústico mediante la opción general de cálculo recogidas en el Documento Básico de Protección frente al ruido (DB HR) del Código Técnico de la Edificación (CTE).

El estudio incluye:

- a. Criterios adoptados: Nivel de ruido día, tipo de edificio, resumen de las soluciones adaptadas para cada zona del proyecto (fachadas, cubiertas, medianeras, ...)
 - b. Informe Herramienta Silensis
 - c. Informe del DB-HR
 - d. Detalles CAD
2. Para los **proyectos en ejecución**, y siempre que la obra se haya contratado con HispaPlano, además de todo lo anterior se incluyen **PLANOS específicos para su obra**:
 - a. Zonificación del edificio: unidades de uso
 - b. Tipos de recintos: detalle de las exigencias de aislamiento acústico a ruido aéreo (D_{nta}), establecidos por el CTE DB-HR
 - c. Soluciones constructivas para el cumplimiento de las exigencias de aislamiento acústico indicadas en el anterior
 - d. Detalles de la colocación de las bandas elásticas
 - e. Detalles constructivos de los encuentros más significativos del proyecto

Los planos se entregarán a la dirección **facultativa, constructor y al instalador** para que cualquiera de ellos pueda comprobar en obra la **correcta ejecución de las soluciones constructivas**.

VENTAJAS del ESTUDIO ACÚSTICO de HISPAPLANO

1. Disponer del proyecto perfectamente adaptado a los requisitos establecidos en el CTE-DB HR ya en vigor.
2. Tener la seguridad de conseguir los resultados acústicos in situ establecidos en el CTE y por las normativas de las comunidades autónomas.
3. Confianza en los ladrillos HispaPlano que colocará en la obra y en la correcta ejecución de las soluciones proyectadas a través de una instaladora autorizada/homologada.