

AFELMA y la Sección Placa de Yeso Laminado de ATEDY presentan su nuevo Catálogo

Contiene 35 soluciones acústicas y térmicas y más de 45 ensayos con placa de yeso laminado y lana mineral



El nuevo Catálogo elaborado por AFELMA y la Sección de Placa de Yeso Laminado de ATEDY contiene 35 soluciones acústicas y térmicas con más de 45 ensayos con Placa de Yeso Laminado (PYL) y Lana Mineral.

El objetivo es ofrecer una herramienta de ayuda a los técnicos responsables de los proyectos y obras, a los promotores y constructores, a la hora de elegir los Sistemas Constructivos acordes con la calidad exigida por los Documentos Básicos HE (ahorro de energía) y HR (protección contra el ruido) del Código Técnico de la

Edificación, CTE; así como por las diversas normativas autonómicas y locales, a veces más exigentes que las planteadas en los Documentos Básicos de este CTE.

Por otra parte, el Catálogo ofrece soluciones racionales ante las nuevas necesidades que les serán requeridas a estos profesionales, para resolver diversas y numerosas instalaciones y elementos técnicos de todo tipo.

El nuevo Catálogo se fundamenta en la experiencia de ambas Asociaciones y en los numerosos ensayos realizados por ellas y por las empresas asociadas, los cuales han permitido ofrecer un mayor rango de soluciones que el anterior documento (un 40% más), y un resumen de los resultados obtenidos en los ensayos in situ que se han realizado en un edificio en construcción de Sacyr Vallehermoso por el Centro Tecnológico de Acústica del grupo Audiotec.

No se ha querido inundar el documento con innumerables Soluciones, que sin duda estos Sistemas podían proponer. Por el contrario y para evitar un resultado engorroso y molesto, se han resumido al máximo posible y de la manera más racional, de forma que el técnico pueda

utilizarlo como una guía de claro y fácil manejo para llegar a la Solución requerida.

Para ello, el primer paso ha sido ordenar las diferentes Soluciones según la ubicación de cada Sistema en la obra, su caracterización y la exigencia requerida:

A.- Divisorias interiores, misma unidad de uso. Tabiquería de entramado autoportante.

B.- Medianerías o divisorias entre recintos

B.1.- Tabiquería de entramado autoportante. (Tipo 3 s/DB-HR).

B.2.- Elementos de separación tipo mixto, obra de fábrica sin bandas elásticas y trasdosado de entramado, ambas caras. (Tipo 1 s/DB-HR).

C.- Trasdosados Interiores tipo mixto, obra de fábrica sin bandas elásticas, trasdosado de entramado portante a una cara. (Tipo 1 s/DB-HR).

D.- Trasdosados de fachadas y medianeras de entramado autoportante.

E.- Suelos flotantes.

F.- Techos suspendidos.

G.- Refrendo con resultados de mediciones "in situ"

En la última parte del documento se reflejan diversos detalles técnicos, referidos esencialmente a su instalación y puesta en obra, y muy específicamente a