



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

| síguela por internet |

**SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CON
PLACA DE YESO LAMINADO Y
LANA MINERAL, PARA CONSEGUIR
EFICIENCIA ENERGÉTICA, AISLAMIENTO
ACÚSTICO Y PROTECCIÓN FRENTE AL FUEGO
SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL CTE**



Ponentes: Cristian Marcos García & Josep Bové

29 de mayo de 2017, de 17:30 a 19:30 h

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cádiz

Av. Ana de Viya Nº 5. 3º Cádiz.

ORGANIZA:

COATC
Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

COLABORA

GABINETES TÉCNICOS
KABINETE TEKNIKOAK

**NAVARRA
NAFARROA**
ARQUITECTOS TÉCNICOS
ARQUITECTOS TECNICOAK

PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

Las Asociaciones ATEDY-PYL y AFELMA han publicado la GUÍA DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CON PLACA DE YESO LAMINADO Y LANA MINERAL PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CTE EDICIÓN JULIO 2016 con las diferentes soluciones para el cumplimiento de los Documentos Básicos HE (ahorro de energía) y HR (protección frente al ruido) y el SI (seguridad en caso de incendios) del Código Técnico de la Edificación.

Este documento es el resultado del trabajo técnico realizado por ambas asociaciones con la colaboración del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja del CSIC, con el objetivo de ofrecer una herramienta que sirva de ayuda a los técnicos responsables de los proyectos y obras, a la hora de elegir los sistemas constructivos según sus necesidades y cumplimiento del CTE.

Se presenta una tabla de identificación de los sistemas, para divisorias interiores, soluciones de elementos de separación, trasdosados, fachadas, cerramientos de patinillos, extracción de humos, huecos de ascensor, suelos flotantes, falsos techos, ensayos in situ,.....etc., así como los Detalles Técnicos de Ejecución de los Sistemas, con todos los datos requeridos por el CTE.

PROGRAMA

1. Los materiales y su fabricación: Placas de yeso laminado (PYL) y lanas minerales (LM)

(Exposición y desarrollo 20 minutos)

(Contenidos: Se expondrán las características generales de los materiales señalados, sus propiedades genéricas para la edificación, así como normativas, marcas de calidad, etc.)

2. Los Sistemas Constructivos con placa de yeso laminado y lana mineral: Comportamiento Energético, Acústico y Protección frente al fuego y los Documentos Básicos DB HE, DB HR y DB SI

(Exposición y desarrollo PYL+ LM 20 minutos)

(Contenidos: Comportamiento térmico, acústico y a fuego de los sistemas de placa de yeso laminado y lana mineral. Ejemplos, recomendaciones y tablas principales de los Documentos Básicos HE, HR y SI del CTE)

3. Características de la GUÍA, descripción del Documento y Capítulos que lo compone:

- Tabla de Identificación de los Sistemas y su campo de aplicación.
- Divisorias interiores y Elementos de separación.
- Trasdosados interiores, fachadas y fachadas ventiladas.
- Cerramientos para Patinillos, Extracción de humos y huecos de ascensor.
- Suelos Flotantes y Techos suspendidos.
- Ensayos in situ y sus resultados, comparados con los obtenidos en laboratorio.
- Detalles técnicos de ejecución de los sistemas, que garantizan su comportamiento.

(Exposición y desarrollo PYL + LM 40 minutos)

(Contenidos: Características de los sistemas de PYL + LM y sus aplicaciones para la edificación, con los resultados de los ensayos de laboratorio e “in situ” así como los detalles técnicos de ejecución que garantizan el comportamiento de las soluciones)

4. Ejemplos de buenas y malas prácticas de ejecuciones de obra.

(Exposición y desarrollo PYL+LM 20 minutos)

(Contenidos: Presentación de fotografías con mala y buena ejecución de los sistemas, colocación de las conducciones y soportes de los servicios, para una construcción racional)

5. Coloquio.

PONENTE

Cristian Marcos García. *Arquitecto Técnico e Ingeniero de Edificación. Integrante del Comité Técnico de la Sección PYL de ATEDY. Departamento Técnico de Placo.*

Josep Bové. *Arquitecto Técnico. Integrante del Comité Técnico de AFELMA. Departamento Técnico de Knauf Insulation.*



Mayo 2017

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Horario: de 17:30 a 19:30 horas.

2 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 45 euros

PRECIO COLEGIADOS COAATIE Navarra: GRATUITA

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para no colegiados.

PLAZAS LIMITADAS. Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 22 MAYO a las 13:00 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

las inscripciones se realizarán **exclusivamente** por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra