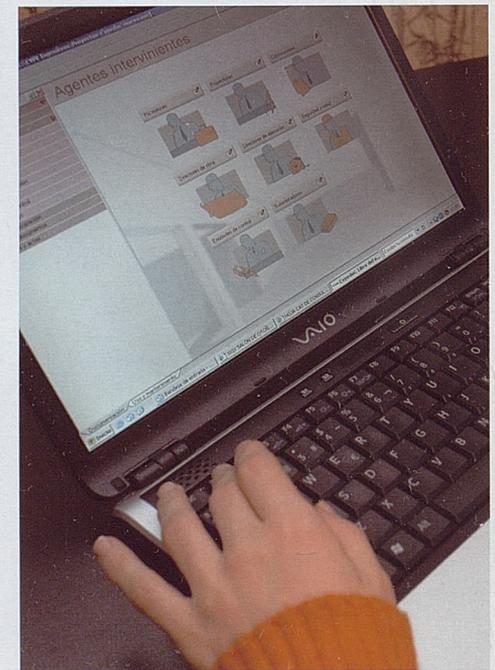




PROGRAMA INFORMÁTICO LIBRO DEL EDIFICIO COAM

Gracias a la colaboración con el COAM de varias empresas relacionadas con la Arquitectura (software, materiales de construcción...), los colegiados pueden disponer de manera gratuita de una herramienta informática diseñada para la elaboración del Libro del edificio y personalizada para nuestro Colegio. El programa está adaptado a las especificaciones de la normativa en vigor en la Comunidad de Madrid. Así, el Libro generado con este programa se divide en dos volúmenes: el primero contiene las Partes I, II y III, y el segundo, la Parte IV. Incorpora también el Manual de uso y mantenimiento, que puede realizarse seleccionando manualmente o mediante un archivo BC3, y las Instrucciones de actuación en caso de emergencia. Los listados pueden imprimirse directamente o guardarse en varios formatos (html, pdf, rtf y txt).

Descarga en www.coam.es asistencia técnica, cat.



NUEVO MOBILIARIO URBANO EN MADRID

Por el momento son unos doscientos pero pueden llegar a casi novecientos los nuevos soportes publicitarios que el Ayuntamiento tiene previsto instalar en las calles de Madrid. Este nuevo componente del mobiliario urbano tiene una altura total de tres metros y una superficie de pantalla de seis metros cuadrados, lo que supera lo establecido en el Título III, artículo 28 de la Ordenanza General sobre Mobiliario Urbano, que establece un máximo de dos metros cincuenta de alto y dos metros cuadrados de superficie. Este máximo solo puede superarse en casos excepcionales. El COAM considera que no es coherente el rigor exigido en la tramitación de proyectos de iniciativa privada que intervienen en el marco urbano protegido (fotomontajes, estudios de impacto diversos, etc.), y que este rigor no se lo aplique a sí mismo el propio Ayuntamiento.

CÁLCULO DE LA TRANSMISIÓN TÉRMICA DE LOS CERRAMIENTOS EN CONTACTO CON EL AIRE EXTERIOR (CTE DB HE)

Expresiones de aplicación, según el Apartado E.1.1 del Anexo E, del DB HE1.

$$U = \frac{1}{R_s} \quad R_s = R_{e1} + R_{e2} + R_{e3} + \dots + R_{en} \quad R_e = \frac{d}{\lambda}$$

Tipo de cerramiento:
FACHADAS EN CONTACTO CON EL AIRE Nombre: **MURO 1 PIE DE LADRILLO CARA VISTA**

Descripción del cerramiento:
 Cerramiento de fachada, constituido por un muro de un pie de ladrillo, de 30 cm, cara cara, colocado directamente con un mortero de cemento, sobre un sistema constructivo tipo muro de ladrillo hueco.

DEFINICIÓN DE CAPAS Y SENTIDO DEL FLUJO DEL CALOR

SE SUPERFICIE EXTERIOR	Capa	A metros	R m²K	R' m²K	U m²K/W
SE SUPERFICIE TÉRMICA	Para mortero Vertical/ Faja horizontal		0,04		
SE SUPERFICIE EXTERIOR R _{se}		0,000	0,0000		
		0,000	0,0000		
		0,000	0,0000		
Tipo L1 (Ladrillo hueco 1 cara) 300 mm x 140 mm x 110 mm (L.CE1)		0,250	0,912	0,4883	Fabricar
Mortero de cemento 0,100 para adobe/ Mortero y para mortero/ Mortero (200 mm x 140 mm x 110 mm)		0,020	0,790	0,0298	Mortero y Remontaduría
RTD Plancha de Espuma (0,08 metros) (L.CE1)		0,050	0,037	1,3514	Adaptar
CON CÁMARA DE AIRE	Vertical	0,100	0,1723		
Tubo L1 (Ladrillo hueco doble) 300 mm x 140 mm (L.CE1)		0,070	0,432	0,1820	Fabricar
Mortero de yeso (L.CE1)		0,015	0,800	0,0198	Mortero y Remontaduría
		0,000	0,0000		
		0,000	0,0000		
		0,000	0,0000		
SE SUPERFICIE TÉRMICA			0,15		
SE SUPERFICIE INTERIOR R _{si}					
SE SUPERFICIE INTERIOR R _{si}					
Resistencia térmica total R _t (m² K/W)			2,3923		
Transmisión U + 1 · R _t (W/m² · K)			0,4180		

COPIAR DATOS

HOJA DE CÁLCULO OPCIÓN SIMPLIFICADA DB-HE1

La hoja de cálculo para complementar la Opción Simplificada de la Sección HE1, (Limitación de la demanda energética), del Documento Básico HE, (Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación), desarrollada para el COAM por Pilar Pereda Suquet, se ha diseñado con el objetivo de constituir un elemento autónomo en sí mismo que no requiera datos externos, salvo los datos del edificio proyectado, que deberá aportar el proyectista. Para conseguir esta finalidad, se ha configurado una estructura de bases de datos escalonadas que recogen todos los componentes y materiales constructivos contenidos en el Programa LIDER y que archiva, asimismo, las soluciones constructivas desarrolladas en cada proyecto para poder utilizarlas en casos posteriores. Actualmente no existe ningún instrumento tan completo que integre todos los requerimientos de la opción simplificada y recoja, de manera automática, la totalidad de las Zonas Climáticas definidas en la EH1, guardando, además, los resultados para usos posteriores. Puede descargarse gratuitamente desde la web colegial en la sección dedicada al Código Técnico de la Edificación.

DOCUMENTO BÁSICO DB-HR Y MODIFICACIONES CTE

El Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, por el que se aprueba el documento básico DB-HR Protección frente al ruido del Código Técnico de la Edificación y se modifica el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación, se ha publicado en el BOE nº 254 de 23 de octubre de 2007 (pág. 42992 a 43045). Este Real Decreto entra en vigor al día siguiente de su publicación. Las Disposiciones Transitorias segunda, tercera y cuarta se refieren al régimen de aplicación de la normativa anterior al DB-HR, indicando que, durante los doce meses posteriores a la entrada en vigor del Real Decreto 1371/2007, se podrá optar por aplicar la NBE CA-88 o las exigencias básicas desarrolladas en el DB-HR. Asimismo, todas las obras a cuyos proyectos se les conceda licencia municipal al amparo de las disposiciones transitorias anteriores deberán comenzar en el plazo máximo de tres meses, contado desde la fecha de concesión de la misma. En caso contrario, los proyectos deberán adaptarse a las nuevas exigencias relativas a la protección frente al ruido.



PREMIO DE ARQUITECTURA ESPAÑOLA 2007

El jurado del Premio de Arquitectura española 2007, promovido por el CSCAE, ha acordado por unanimidad otorgar este premio al Teatro Valle-Inclán de Madrid, obra de los arquitectos colegiados del COAM Ángela García de Paredes e Ignacio García Pedrosa, por la integración del proyecto en el proceso de regeneración del barrio de Lavapiés y la capacidad interactiva de la arquitectura para articular sus volumetrías exteriores con el entorno. El acuerdo destaca, además, la coherencia que establece el proyecto con las alineaciones del solar y la dignidad que devuelve al paisaje urbano, así como la versátil organización interior de los espacios y las salas, que conforma una pieza singular digna de ocupar un lugar de referencia en la Arquitectura española de equipamientos culturales públicos.

HEMEROTECA VIRTUAL

El proyecto de Hemeroteca Virtual completa el trabajo de vaciado de noticias de prensa nacional y provincial relacionadas con el ejercicio de la profesión que se lleva a cabo diariamente en el COAM. Este vaciado de prensa se puede consultar en la página web del Colegio, en el apartado 'Prensa'.

En el archivo de la Hemeroteca Virtual se conservan las noticias en formato pdf desde el año 2006 organizadas por temas como Edificación, Urbanismo, Valoraciones, Temas profesionales, etc., estructurados a su vez en varios niveles de clasificación. Se encuentra todavía en fase de pruebas, pero ya se puede consultar el archivo mediante un buscador que permite localizar por temas, por medios, por fecha y por palabras clave. De manera paulatina, se irán incorporando a la Hemeroteca las noticias de los años 2004 y 2005 que no fueron archivadas según los criterios utilizados para las posteriores.

Obituario

- D. Luis Pérez-Mínguez Villota, colegiado 334
- D. Vicente Baztán Pérez, colegiado 469
- D. José Antonio Domínguez Salazar, colegiado 698
- D. Calixto del Barrio Da Gándara, colegiado 1.070
- D. Rafael Zuazo Aguirre, colegiado 1.212
- D. José Luis Ibarrondo García, colegiado 1.772
- D^a. M^a del Carmen Martín Alcantarilla, colegiado 2.316
- D. Pedro Nau Yagüe, colegiado 2.497
- D. Francisco Javier Camuñas Solís, colegiado 2.540
- D. Emilio Larrodera Ríos, colegiado 3.736
- D. Luis Fernando Subinas Elorriaga, colegiado 4.130