

JORNADA TÉCNICA: SISTEMAS DE AISLAMIENTO EXTERIOR (SATE)

PONENTE: JUAN PABLO GONZÁLEZ GARCÍA



Retransmisión en directo
¡Síguela por internet!

ORGANIZA:



COLABORA:



Objetivos

Conoceremos en profundidad los sistemas de aislamiento térmico por el exterior de la fachada, una de las alternativas de resolución de la envolvente ciega más aplicada en la actualidad, ya que permite cumplir fácilmente con las exigencias del CTE (especialmente del DB HE) y eliminar en su totalidad los puentes térmicos de fachada. Aprenderemos también a diseñar la solución con el tipo de aislamiento térmico y el acabado más adecuados a nuestro proyecto concreto, así como a predimensionar correctamente los espesores de dicho aislamiento térmico con diferentes herramientas informáticas.

Programación

1. Características de los sistemas SATE.

Con este tipo de sistemas constructivos vamos a mejorar la envolvente de nuestros edificios y mejoraremos la eficiencia energética de los mismos.

2. Requisitos y Novedades del CTE.

Con la nueva versión del CTE se han incorporado una serie de cambios. Daremos una pincelada a los cambios que se incorporan y analizaremos la evolución sufrida en el DB HE-1 en cuanto a transmitancias límite en cerramientos verticales desde la entrada en vigor del CTE hasta nuestros días.

3. Cómo ejecutar una correcta instalación del sistema.

Explicaremos la forma correcta de instalar los sistemas paso a paso, analizando diferentes detalles constructivos de puesta en obra.

4. Diferentes opciones del sistema SATE, tanto en paneles aislantes como en acabados.

Exploraremos las diferentes alternativas, explicando los pros y contras de cada una de ellas.

5. Patologías más habituales, cómo evitarlas.

Haremos un repaso de los errores más habituales que se producen en la puesta en obra de los sistemas SATE, al objeto de ponerles freno desde la Dirección de obra.

6. Casos prácticos.

Veremos un reportaje fotográfico de obras ejecutadas con diferentes soluciones SATE.

7. Predimensionado de espesores de aislamiento térmico.

Veremos el uso de diferentes herramientas para el predimensionado de espesores de aislamiento térmico, al objeto de hallar la transmitancia de la envolvente ciega de fachada y analizar la posible presencia de condensaciones superficiales o intersticiales en las diferentes capas de dicha envolvente.

8. Ruegos y preguntas.



3 horas lectivas.



Jueves de 17:00 a 20:00h (horario peninsular).



Videoconferencia *online* en directo



Plazas limitadas, es necesario inscribirse antes del **14 de febrero de 2022 a las 13:00h** (horario peninsular). En caso de superarse el número de plazas se adjudicarán mediante orden de inscripción



SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Almería

Calle Antonio González Egea, 11, 04001 Almería – 950 62 12 07
formacion@coaat-al.es



Precio no colegiados: 45 €
Precio colegiados: 15 €

* CALENDARIO FEBRERO

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						

INSCRIPCIONES A TRAVÉS DE TU COLEGIO

«Enseñanza no oficial y no conducente a la obtención de un título con carácter oficial o certificado de profesionalidad»