

JORNADA SOBRE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR EN FACHADAS: SATE



Rehabilitación y construcción sostenible

Modalidad



Presencia

Duración



4,0 h.

Precio



Gratuito

Uno de los factores que más influye sobre el confort de los usuarios de los edificios es la temperatura. Las ganancias o las pérdidas de calor más importantes se producen a través de la envolvente del edificio. Es por ello que un correcto aislamiento térmico reduce la demanda de energía del edificio, mejora el confort térmico y limita la aparición de humedades y condensaciones.

En esta jornada se abordarán las ventajas tanto desde el punto de vista técnico y normativo, como desde el económico, de aislar térmicamente una fachada por su cara exterior con planchas aislantes de poliestireno extruido (XPS).

La correcta ejecución de este tipo de aislamiento es fundamental para que el sistema mejore el comportamiento térmico del edificio. **En esta jornada se llevará a cabo una demostración real de esta instalación,** ahondando en los puntos singulares.

Organizan:



DESTINATARIOS

La jornada está dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados de **perfil técnico**, cuya actividad está relacionada con la temática de la jornada.

REQUISITOS

Es necesario que los asistentes acudan con calzado de seguridad. La Fundación Laboral de la Construcción proveerá a los asistentes del resto de elementos de seguridad: casco y chaleco.

OBJETIVOS

- Conocer las ventajas y componentes de un sistema de aislamiento térmico por el exterior.
- Conocer los procedimientos para una correcta instalación de este tipo de soluciones.



JORNADA SOBRE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE AISLAMIENTO POR EL EXTERIOR EN FACHADAS: SATE



Rehabilitación y construcción sostenible

CONTENIDOS

Sesión teórica:

- 16:00 - 16:15h Recepción asistentes, entrega de documentación, presentación de las empresas.
- 16:15 - 16:30h Ventajas de los sistemas SATE.
- 16:30 - 16:50h Componentes del sistema: morteros, rede, fijación y accesorios.
- 16:50 - 17:10h Procedimientos de ejecución: puesta en obra, prevención de patologías.
- 17:10 - 17:30h Normativa (CTE DBHE, RD 235/2013, etc.)
- 17:30 - 18:00h Estimación y comparativas económicas: costes de ejecución y ahorro energético.
- 18:00 - 18:30h Descanso café.

Sesión teórica:

- 18:30 - 20:00h Demostración práctica para la correcta instalación de los sistemas de aislamiento por el exterior de fachadas. SATE.

PROFESORADO

Josep Costals Ribas de Propamsa y **Carlos Castro** de Aipex, especialistas en la aplicación de nuevos materiales y técnicas constructivas.

CERTIFICACIÓN

Todos los asistentes recibirán un certificado de asistencia.

