

SATE Sistema del aislamiento térmico por el exterior



Beneficios para los ciudadanos

Pasamos más del 90% de nuestra vida en espacios interiores, por lo que el confort térmico y la calidad del aire son fundamentales para nuestra salud y bienestar. El Sistema SATE contribuye a un ambiente interior más confortable, manteniendo el calor en invierno y temperaturas frescas en verano.



El Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) no solo mejora la eficiencia energética de los edificios, sino que también influye positivamente en el bienestar de las personas.

Al mantener una temperatura interior más estable y reducir la humedad, contribuye a crear espacios más confortables y saludables. Esto se traduce en beneficios concretos: los niños pueden concentrarse mejor en escuelas bien climatizadas, los hogares se vuelven más acogedores y las oficinas favorecen la productividad al ofrecer un ambiente más agradable para trabajar.

La eficiencia energética en los edificios es clave para reducir la pobreza energética. Mejorar el aislamiento térmico y la eficiencia de los sistemas de calefacción y refrigeración no solo reduce las facturas energéticas, sino que también mejora la calidad de vida. Además, invertir en este tipo de mejoras genera empleo en el sector de la construcción y la rehabilitación sostenible.

Una buena envolvente térmica en los edificios disminuye la demanda de calefacción y refrigeración, lo que reduce el consumo de energía y, por ende, el impacto de las fluctuaciones en los precios energéticos. Esto es especialmente relevante para los hogares vulnerables, que destinan una mayor proporción de sus ingresos a cubrir sus necesidades energéticas.

Además, un aislamiento eficiente contribuye a la sostenibilidad ambiental al reducir las emisiones de CO₂ y mejorar el confort térmico dentro de los hogares.

El SATE Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior contribuye significativamente a mejorar la eficiencia energética de los edificios, reduciendo el impacto de las olas de calor en verano y las bajas temperaturas en invierno.

¿Cómo lo logra?

1. Aísla térmicamente: Minimiza la transferencia de calor entre el exterior y el interior del edificio.
 - En verano, evita que el calor penetre en el edificio, reduciendo la necesidad de aire acondicionado.
 - En invierno, impide que el calor interior se escape, disminuyendo el consumo de calefacción.
2. Reduce los puentes térmicos: Se eliminan puntos de fuga de calor en la envolvente del edificio, mejorando el confort térmico.
3. Regula la temperatura interior: Mantiene temperaturas más estables durante todo el año, evitando cambios bruscos y mejorando el bienestar de los ocupantes.
4. Eficiencia energética y ahorro económico: Al reducir el uso de climatización y calefacción, se disminuye el consumo energético y, por lo tanto, el costo de las facturas.

Además, el SATE también aporta beneficios adicionales como aislamiento acústico, protección de la fachada y reducción de emisiones contaminantes. Es una solución clave para la rehabilitación energética de edificios y el cumplimiento de normativas de eficiencia energética.

El sistema SATE Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior no causa molestias a los ocupantes de un edificio durante su instalación, ya que se instala por el exterior. Asimismo, al aplicarse por el exterior de la vivienda, evita la reducción del espacio habitable.

Sobre ANFAPA

Creada en 1987, es la Asociación de Fabricantes de Morteros y SATE Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior y representa al 90% de los fabricantes de morteros de albañilería, morteros técnicos y sistemas de aislamiento térmico por el exterior SATE.

Actualmente, ANFAPA cuenta con 44 empresas miembros y 26 patrocinadores, que aportan innovación y colaboración para promover la calidad de los morteros y los sistemas SATE, así como para desarrollar nuevos proyectos y representar los intereses del sector ante instituciones. Con esta unión, ANFAPA alcanza un volumen de negocio de casi 1.430 millones de euros, 384 almacenes, cerca de 100 fábricas y 4.400 empleados, consolidándose como un referente en el sector de la construcción y ofreciendo oportunidades para nuevas empresas.

ANFAPA actúa como representante único de los intereses de sus Asociados ante las distintas administraciones públicas e instituciones privadas, promueve la calidad de los morteros y de los sistemas de aislamiento térmico por el exterior, así como la promoción y desarrollo de sus productos, proyectos y sistemas defendiendo las buenas prácticas dentro del sector y potenciando un observatorio de calidad del producto.

Junto a ellos, la neutralidad climática, la economía circular, la innovación, la digitalización y las nuevas tecnologías son los principales retos que prevé afrontar ANFAPA en los próximos años.

