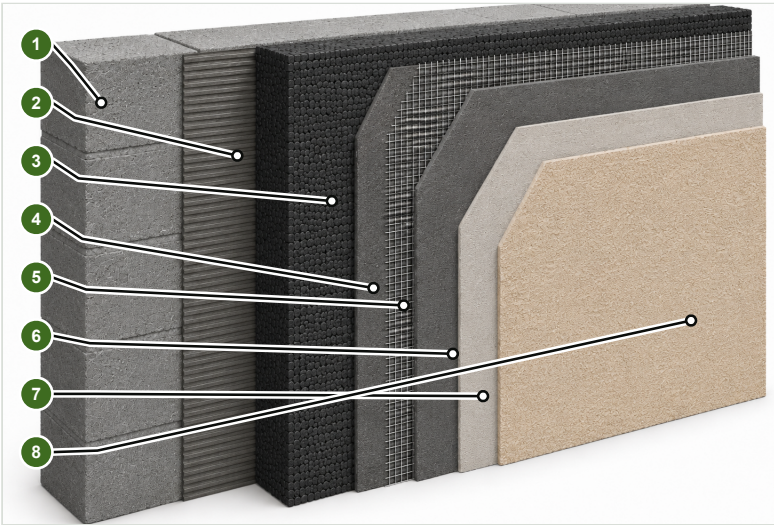




DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Este sistema SATE combina EPS grafito, capas base reforzadas, imprimación y acabado texturizado. La ejecución correcta y los componentes compatibles crean una fachada duradera y térmicamente eficiente para Mallorca.

POR QUÉ ECOVIVA

- Asesoramiento independiente en reformas
- Sus intereses son lo primero
- Experiencia local en Mallorca
- Verificación técnica específica del proyecto
- Acompañamiento desde la primera consulta hasta la finalización

COMPOSICIÓN DEL SISTEMA SATE EN OCHO CAPAS

- 1 Soporte estructural de muro**
Muro mineral o de fábrica evaluado y preparado para soportar el sistema.
- 2 Mortero adhesivo**
Adhesivo mineral compatible que fija el aislamiento al soporte preparado.
- 3 Aislamiento de fachada de EPS grafito**
Aislamiento exterior de alto rendimiento que reduce la transmisión de calor.
- 4 Primera capa base de refuerzo**
Mortero de refuerzo compatible que recibe la malla embebida.
- 5 Malla de refuerzo resistente a los álcalis**
Malla de fibra de vidrio embebida con solapes y conexiones correctos.
- 6 Segunda capa base de regularización**
Capa que cubre la malla y crea un soporte continuo y uniforme.
- 7 Imprimación**
Imprimación de fachada compatible con el revestimiento y el soporte.
- 8 Revestimiento decorativo final (revoco exterior)**
Acabado exterior texturizado en tono arena cálido que forma la superficie visible y resistente a la intemperie.

PRINCIPIOS TÉCNICOS CLAVE



PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser estable, limpio, suficientemente regular y apto para el pegado.



REFUERZO Y SOLAPES

La malla de refuerzo debe quedar completamente embebida, con solapes correctos y conexiones continuas a todos los perfiles de PVC.



CONTINUIDAD TÉRMICA

El aislamiento exterior continuo reduce las pérdidas de calor en invierno, limita la entrada de calor en verano y ayuda a mantener temperaturas interiores más estables.



COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA COMPLETO

Adhesivo, aislamiento, fijaciones, capas de refuerzo, perfiles de PVC, imprimación y acabado deben formar un sistema documentado.

EJEMPLOS DE COMPONENTES UTILIZADOS EN EL SISTEMA

Se muestran algunos ejemplos de componentes del sistema. Los perfiles son perfiles de sistema de PVC con malla de refuerzo integrada; no se utilizan perfiles de aluminio.

1. Perfil de esquina de PVC con malla
2. Bloque de montaje de EPS de alta densidad
3. Fijación avellanada con tapa aislante
4. Perfil de conexión de ventana de PVC con malla
5. Perfil de arranque de PVC con malla

IMPORTANTE / CUMPLIMIENTO

Utilizar un sistema SATE Baunit completo y compatible, respaldado por su ETE, marcado CE y documentación del fabricante. La ejecución debe cumplir el CTE y los requisitos del proyecto.



VANTAJAS PRINCIPALES



MENOR DEMANDA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

El aislamiento exterior continuo reduce las pérdidas de calor en invierno y limita la entrada de calor en verano a través de la fachada.



REDUCCIÓN DE PUENTES TÉRMICOS

Una envolvente aislante continua limita los puntos débiles locales del cerramiento.



MAYOR CONFORT INTERIOR

Las temperaturas interiores más estables favorecen un ambiente interior más confortable.



PROTECCIÓN DEL SOPORTE

El sistema exterior ayuda a proteger el muro frente a fuertes variaciones de temperatura.



ACABADO DURADERO CON DETALLES CORRECTOS

Los componentes compatibles, las capas reforzadas y las conexiones correctas favorecen una fachada duradera.

COLORES SELECCIONADOS PARA FACHADAS EN MALLORCA



Selección orientativa; el tono y la textura finales deben confirmarse con muestras físicas.