



SATE

Adhesivo en espuma para SATE.

El sistema de aislamiento por el exterior

NUEVO!



- ▶ Instala 10 m² en solo 30 minutos.
- ▶ Para todo tipo de aislamientos.
- ▶ Agarre instantáneo.

quilosa.es

¿QUÉ ES EL SATE? SISTEMA AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR

Sistema para la mejora de la eficiencia energética de los edificios, mediante la instalación de un aislamiento térmico y acústico, adherido al muro exterior de la fachada. El sistema SATE se instala en la fachada existente mediante fijación mixta: adhesiva y mecánica.

Nuestra espuma adhesiva Orbafoam SATE, está indicada para el montaje de las placas aislantes de forma mucho más rápida y fácil. Sus altas prestaciones, alta densidad de su fórmula, asegura un agarre inicial en tan solo 3 segundos, pudiendo realizar hasta 10 m² en tan solo 30 minutos.

Es compatible con todo tipo de materiales aislantes: EPS, XPS, PUR, lana mineral y espuma de vidrio, así como compatible también sobre la mayoría de materiales de construcción: hormigón, ladrillo, madera, metal, vidrio, PVC, etc.



▶ **RÁPIDA Y FÁCIL APLICACIÓN**



▶ **ANCLAJE EN 2 HORAS**



▶ **10 m² EN 30 MINUTOS**

3 COMPONENTES PRINCIPALES DEL SATE

► AISLAMIENTO, ADHESIVO Y CAPA FINAL

- PANEL AISLANTE PREFABRICADO:

Poliestireno Expandido (EPS), Lana mineral (MW), Poliestireno Extruido (XPS), Corcho expandido y tableros de fibra de madera.

- ADHESIÓN AL MURO:

Mediante fijación mixta con Espuma SATE.

- EL AISLANTE SE PROTEGE CON UN REVESTIMIENTO APLICADO SOBRE ÉL DIRECTAMENTE:

El revestimiento está construido por dos capas de mortero, entre las cuales se coloca una malla de refuerzo.



VENTAJAS DEL SISTEMA SATE

- **ELIMINACIÓN DE PUENTES TÉRMICOS**, pilares, frentes de forjado, cajas de persiana, etc.
- **REDUCE EL RIESGO DE CONDENSACIONES.**
- **IMPERMEABLE AL AGUA DE LA LLUVIA** y permeable al vapor de agua.
- **NO REDUCE EL ESPACIO** interior habitable de la vivienda.
- **REVALORIZA** económicamente el inmueble.

EL SISTEMA MÁS PRODUCTIVO

► MUCHO MÁS RÁPIDO

- Tack inicial en **3 SEGUNDOS.**
- **15 MINUTOS** de tiempo de trabajo para corregir en superficies irregulares.
- Anclaje en **2 HORAS.**
- Instalación de paneles express = **10M² EN 30 MIN.**
- Aplicación **RÁPIDA Y FÁCIL.**
- **COMPATIBLE CON LA MAYORÍA** de los materiales de aislamiento Sate.
- **FÁCIL** pegado y corrección.

EL SISTEMA MÁS PRODUCTIVO

▶ RÁPIDO Y LIMPIO

Listo para usar **SIN PREPARACIONES**

Las únicas herramientas necesarias son: **PISTOLA Y LIMPIADOR DE ESPUMA**

La aplicación es **RÁPIDA Y LIMPIA**

EN SOLO 15 SEGUNDOS aplicas el producto



▶ FÁCIL NIVELACIÓN



▶ AGARRE INSTANTÁNEO 3 SEC.



▶ CORRECCIÓN DE HASTA 15 mm.

CAMPOS DE APLICACIÓN

▶ TODO TIPO DE MATERIALES AISLANTES:

- Poliestireno expandido EPS
- Poliestireno extruido XPS
- Poliuretano PUR/ poliisocianurato PIR
- Lana mineral
- Vidrio espumado



Graphite EPS



Regular EPS



Mineral wool



XPS



PUR



Foamed glass

▶ SOTANOS Y CIMIENTOS. TODO TIPO DE SUSTRATO:

- Madera / OSB
- Membranas
- Ladrillos cerámicos
- Metal / PVC



CARACTERÍSTICAS

Su exclusiva tecnología adhesiva de alta densidad, hace que su aplicación sea más similar a los adhesivos a base de cemento:

- Su estructura densa permite rectificar la posición del panel, corrigiendo desniveles de pared de hasta 1,5 cm.
- Su consistencia pegajosa hace que sea resistente al viento en el momento del montaje de los paneles.
- Su expansión controlada impide que la espuma sobresalga o que haya desniveles entre los paneles fijados.

Rendimiento:	de 6m ² a 12 m ² de superficie aislada*
Temperatura ambiente:	de 0°C a +30°C
Temperatura de envase:	de +10°C a +30°C
Máximo tiempo de adherencia:	< 5 min**
Tiempo de corrección:	Hasta 10 min**
Inicio de anclaje:	> 2 h**
Conductividad térmica:	> 0,035 W/mK
Clasificación de fuego adhesivo:	B3 (DIN 4102)***
Certificación de aplicación:	ETICA AT-15-7493/2013



CERTIFICACIONES

Testado de acuerdo a la directiva EOTA:

- ETAG 004 (Guideline for european technical approval of Etics)
- TECHNICAL REPORT NO. 46 (Test methods for foam adhesives for Etics)

ETA – 16/0161 - INSULATION SYSTEM WITH IS 13 (Delivered by ECC division)



Quilosa – Selena Iberia S.L.U.
Marie Curie 19, planta 6.1
28521 Rivas, Madrid, SPAIN
Tel.: +34 900 92 32 95
Fax. +34 91 499 97 96
Info@quilosa.es, www.quilosa.com