

FICHA TÉCNICA: PANEL EPS PARA SATE

Panel termoaislante de aplicación específica para Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE/ETICS) en fachadas de obra nueva o para rehabilitar.

Fabricado mediante moldeo con poliestireno expandido (EPS) de color blanco de la más alta calidad.



- ✓ Ranurado en la cara externa para la absorción de las tensiones superficiales creadas por los ciclos térmicos
- ✓ Superficie de encolado gofrada para mejorar la adherencia con respecto a los paneles lisos tradicionales
- ✓ Alta Resistencia Térmica declarada
- ✓ Perfectamente ortogonal gracias a su fabricación mediante moldeo

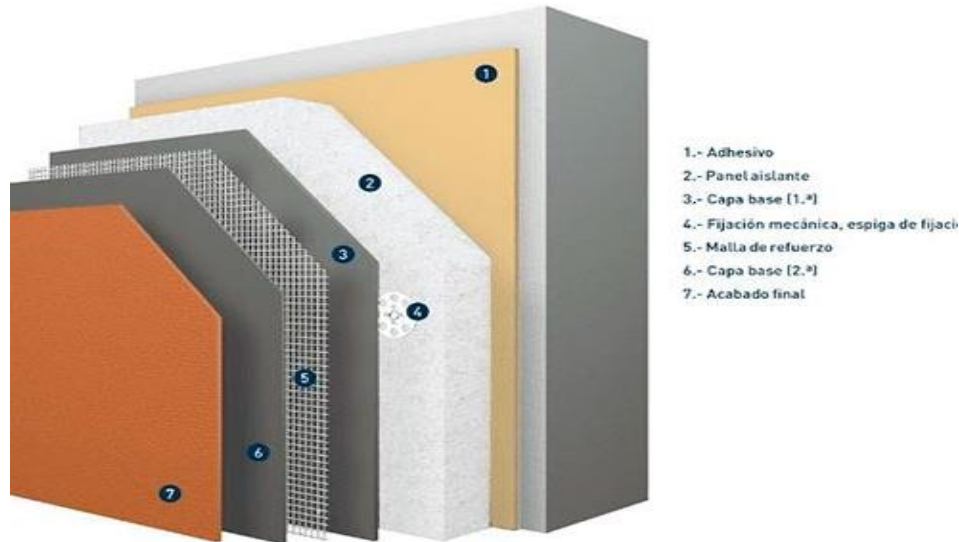
Dimensiones :100 x 50 cm

Espesores: entre 4 y 20 cm dependiendo de las necesidades de cada aplicación.

Conductividad térmica declarada: $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$

Resistencia a la compresión: $\geq 100 \text{ kPa}$

SISTEMA SATE



CONFORMIDAD

- ✓ Conforme con la norma europea UNE-EN 13163:2013+A1:2015: “Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS)”, según ensayos realizados por LGAI Technological Center S.A. **Applus⁺** (organismo notificado nº 0370)
- ✓ Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo para la comercialización de productos de construcción
- ✓ Certificación de conformidad europea **CE**
- ✓ Reacción al fuego Euroclase E