

FICHA TÉCNICA: PANEL EPS PARA SATE BICOLOR

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). Una cara color blanco para protección solar. Segunda cara en grafito para mayor aislamiento.



- ✓ 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.
- ✓ Una cara blanca para protección solar y otra cara grafito para mayor aislamiento.

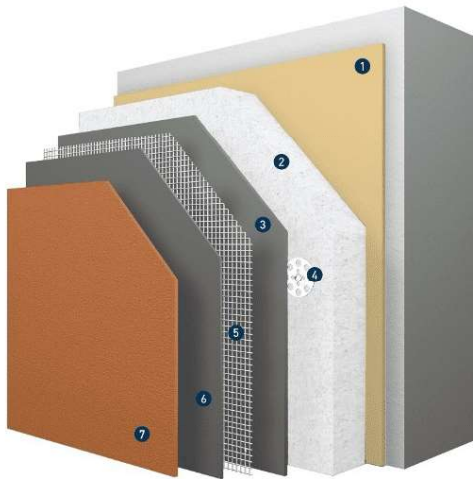
Dimensiones: 100 x 50 cm

Espesores: entre 2 y 30 cm dependiendo de las necesidades de cada aplicación

Conductividad térmica declarada: $\lambda = 0,032 \text{ W/m}^\circ\text{K}$

Resistencia a la compresión: $\geq 80 \text{ kPa}$

SISTEMA SATE



- 1.- Adhesivo
- 2.- Panel aislante
- 3.- Capa base (1.ª)
- 4.- Fijación mecánica, espiga de fijación
- 5.- Malla de refuerzo
- 6.- Capa base (2.ª)
- 7.- Acabado final

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