

## PROPAM<sup>®</sup> AISTERM PLACA XPS

Panel termoaislante de poliestireno extruido para el aislamiento térmico por el exterior de fachadas con el **SISTEMA PROPAM<sup>®</sup> AISTERM**.

### DESCRIPCIÓN

Panel termo-aislante de poliestireno extrudido de muy alta resistencia a la compresión y elevada resistencia a la humedad, para la aplicación del aislamiento térmico por el exterior de fachadas (SATE) **SISTEMA PROPAM<sup>®</sup> AISTERM**. Cumple los requerimientos de la normativa EN 13164.

### APLICACIONES

Aislamiento térmico de fachadas en el Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE) para la mejora de la eficiencia energética del edificio donde se instala.

### PROPIEDADES

- Aislante térmico.
- Contribuye a la eficiencia energética del edificio.
- Elimina los puentes térmicos lineales.
- Reduce la transmitancia térmica de la fachada.
- Minimiza el riesgo de condensaciones.
- Incrementa la inercia térmica del edificio.
- Aplicable tanto en obra nueva como en rehabilitación sin reducir el espacio útil.
- Ligero.
- Reciclable.
- Bajo coste de mantenimiento.

### DATOS TÉCNICOS

Conforme	EN 13164
Conductividad térmica	0,034 w/mk (espesor placa ≤ 60mm) 0,036 w/mk (espesor placa > 60 mm)
Resistencia térmica: Espesor 40 mm	1,20 m <sup>2</sup> k/w
Espesor 50 mm	1,50 m <sup>2</sup> k/w
Espesor 60 mm	1,80 m <sup>2</sup> k/w
Espesor 80 mm	2,20 m <sup>2</sup> k/w
Espesor 100 mm	2,80 m <sup>2</sup> k/w

### SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estable y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

Si el soporte se encuentra en mal estado es necesario sanearlo, las zonas deterioradas se deben picar y reparar. Las fisuras estables superiores a 1 mm se deben sellar con un mástico. En el caso de fisuras no estables, se deben puntear para evitar transmisión de tensiones a las placas.

## MODO DE EMPLEO

Para adherir las placas al soporte, aplicar el mortero **PROPAM® AISTERM** siguiendo las indicaciones de su ficha técnica, en bandas perimetrales y pegotes de 8 cm de diámetro en el centro de las placas o mediante llana dentada en toda la placa.

Fijar las placas con **PROPAM® AISTERM TACOS FIJACIÓN**, distribuidos de manera que haya un mínimo de 6 tacos/m<sup>2</sup>.

La protección de la placa se lleva a cabo transcurridas 24 horas de su colocación extendiendo el mortero **PROPAM® AISTERM** sobre la superficie del aplacado y sobre esta capa aun fresca, colocando la malla de fibra de vidrio **PROPAM® AISTERM MALLA DE FIBRA DE VIDRIO 160**. Se debe prever un solapamiento de 10 cm con la malla consecutiva.

Por último aplicar una segunda capa del mortero **PROPAM® AISTERM** y regularizar la superficie.

## RECOMENDACIONES

Mantener las placas cubiertas con plástico durante la puesta en obra para evitar que estén expuestas a la intemperie, el sol y la lluvia.

Evitar el contacto de las placas con disolventes o con productos que lo contengan.

## PRESENTACIÓN

	Dimensiones (mm)	Espesores (mm)	Presentación (placas/paquete)	Rendimiento (m <sup>2</sup> /paquete)
<b>Propam Aisterm Placa XPS 40</b>	1250x600	40	10	7,5
<b>Propam Aisterm Placa XPS 50</b>	1250x600	50	8	6
<b>Propam Aisterm Placa XPS 60</b>	1250x600	60	7	5,25
<b>Propam Aisterm Placa XPS 80</b>	1250x600	80	5	3,75
<b>Propam Aisterm Placa XPS 100</b>	1250x600	100	4	3

## ALMACENAMIENTO

Material totalmente inerte, por lo que no se degrada con el tiempo si se conserva adecuadamente, en su envase original cerrado, en lugar fresco, cubierto y protegido de la humedad, el sol y las heladas.

SEGURIDAD E HIGIENE. Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL. Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es) Junio 2017.