

PROPAM[®] AISTERM PLACA EPS

Panel termo-aislante de poliestireno expandido para el Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior **SISTEMA PROPAM[®] AISTERM**.

DESCRIPCIÓN

Panel termo-aislante de poliestireno expandido específicamente estabilizado para exteriores, para la aplicación del aislamiento térmico por el exterior de fachadas (SATE) **SISTEMA PROPAM[®] AISTERM**. Cumple los requerimientos de la normativa EN 13163.

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 13163
Conductividad térmica	0,037 w/mk
Resistencia térmica: Espesor 20 mm	0,50 m ² k/w
Espesor 40 mm	1,05 m ² k/w
Espesor 50 mm	1,35 m ² k/w
Espesor 60 mm	1,60 m ² k/w
Espesor 80 mm	2,15 m ² k/w
Espesor 100 mm	2,70 m ² k/w
Espesor 120 mm	3,20 m ² k/w
Espesor 140 mm	3,75 m ² k/w
Espesor 160 mm	4,30 m ² 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/m².

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 ² /paquete)
Propam Aisterm Placa EPS 20	1000x600	20	60	36
	1000x500	20	50	25
Propam Aisterm Placa EPS 40	1000x600	40	30	18
	1000x500	40	24	12
Propam Aisterm Placa EPS 50	1000x600	50	24	14,4
	1000x500	50	20	10
Propam Aisterm Placa EPS 60	1000x600	60	20	12
	1000x500	60	16	8
Propam Aisterm Placa EPS 80	1000x600	80	14	8,4
	1000x500	80	12	6
Propam Aisterm Placa EPS 100	1000x600	100	12	7,2
	1000x500	100	10	5
Propam Aisterm Placa EPS 120	1000x600	120	10	6
	1000x500	120	8	4
Propam Aisterm Placa EPS 140	1000x600	140	8	4,8
	1000x500	140	8	4
Propam Aisterm Placa EPS 160	1000x600	160	6	3,6
	1000x500	160	6	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 Junio 2017.