

PROPAM[®] AISTERM PANEL LANA MINERAL

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

DESCRIPCIÓN

Panel compacto sin revestir termo-aislante de lana mineral, para la aplicación del aislamiento térmico por el exterior de fachada (SATE) **SISTEMA PROPAM[®] AISTERM**. Cumple los requerimientos de las normativas EN 13500 y ETAG 004.

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.
- No combustible: clasificación de reacción al fuego A1.
- 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 13500
Conductividad térmica	0,036 w/mk
Reacción al fuego	Clase A1
Resistencia térmica: Espesor 40 mm	1,10 m ² k/w
Espesor 50 mm	1,35 m ² k/w
Espesor 60 mm	1,65 m ² k/w
Espesor 80 mm	2,20 m ² k/w
Espesor 100 mm	2,75 m ² k/w
Espesor 120 mm	3,30 m ² k/w
Espesor 140 mm	3,85 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 Panel Lana Mineral 40	1200x600	40	8	5,76
Propam Aisterm Panel Lana Mineral 50	1200x600	50	6	4,32
Propam Aisterm Panel Lana Mineral 60	1200x600	60	5	3,60
Propam Aisterm Panel Lana Mineral 80	1200x600	80	4	2,88
Propam Aisterm Panel Lana Mineral 100	1200x600	100	3	2,16
Propam Aisterm Panel Lana Mineral 120	1200x600	120	2	1,44
Propam Aisterm Panel Lana Mineral 140	1200x600	140	2	1,44

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.