

Panel rígido a base de fibras de madera para aplicación como aislante térmico en la edificación. Se presenta con los cuatro lados rectos.

VENTAJAS

- Buena conductividad térmica.
- Ecológico, reciclable y respetuoso con el medio ambiente.
- Panel aislante de una sola capa que puede revestirse, para soportes sólidos continuos.
- Avalado por Documento de Idoneidad Técnica ETA-12/0408
- Cumple con el reglamento de seguridad contra incendios IT249
- Formato optimizado para facilitar la puesta en obra
- Fabricado con proceso en seco.
- Preserva la durabilidad de los muros gracias a ser un material abierto a la difusión del vapor



APLICACIONES

- Aislamiento térmico por el exterior como soporte del revestimiento sobre soporte sólido continuo como ladrillo cerámico u hormigón, tanto en obra nueva como en rehabilitación
- También es apto para instalación sobre soporte de madera maciza (tipo CLT).

NORMATIVA

- En conformidad con la norma EN 13171 "Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación."
- Certificación Keymark N° 036-03.215
- Certificado NaturePlus N° 0104-1402-004-5
- Declaración Ambiental de Producto (DAP, Ecoetiqueta Ambiental Tipo III), de acuerdo con la norma: NF EN 15804+A1 + NF EN 15804/CN

ISLAMIENTO TÉRMICO

SATEFACHADAS Y PINTURAS® se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

PUESTA EN OBRA

- Para la instalación de **Sateterm Wood** se seguirán las indicaciones y procedimiento de la Evaluación Técnica para uso en uso en sustratos de hormigón o mampostería (Avis Technique DTA N° 7/21-1785)



PRECAUCIONES

- El método de fijación se determinará en función de la exposición al viento y zona sísmica en la que se desarrolle la obra.
- Los paneles **Sateterm Wood** no actúan como pantalla contra la lluvia durante la fase de construcción de la estructura SATE en cuestión, por lo que deben protegerse de la intemperie. Si existe riesgo de exposición a la intemperie, se debe llevar a cabo una protección eficaz de los paneles (por ejemplo, instalando una red de lluvia frente al andamio) hasta que se realice el recubrimiento completo.

Los paneles deben recubrirse dentro de los dos meses posteriores a su instalación.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dimensiones 940 x 600 mm, para espesores totales:

Espesor (mm)	Paneles / pallet	m² / pallet
40	112	63,17
60	72	40,61
80	56	31,58
100	44	24,82
120	36	20,30

Almacenamiento
Almacenar sobre una superficie plana y dentro del embalaje original para que quede protegido de los rayos UV y de la intemperie.
Los palets son apilables hasta un total de 4 alturas.

Higiene, Salud y medioambiente

El producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con los reglamentos francés y europeo.

Para más información, por favor consultar la Ficha de Datos de Seguridad del producto, incluyendo las precauciones a tomar en caso de polvo u operaciones de mecanizado.

Sobre pérdidas de material o material sobrante: residuo no peligroso, no inerte - reutilizar, incineración en una Instalación autorizada o almacenaje en una Instalación para estocado de residuos no peligrosos (ISDND: Desechos de clase II).

Clase de emisión de sustancias volátiles en el aire interior A+

Trazabilidad:

La trazabilidad del producto está asegurada por un código de fabricación en el embalaje



ISLAMIENTO TÉRMICO

SATEFACHADAS Y PINTURAS® se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	SATETERM WOOD	Unidad
Conductividad térmica UNE EN 12667	0,039	W/m·K
Resistencia térmica UNE EN 12667	40 mm.	1,00
	60 mm.	1,50
	80 mm.	2,05
	100 mm.	2,55
	120 mm.	3,05
Densidad	40-60 mm.	190
	115 ± 10%	Kg/m ³
Resistencia a la compresión a 10% deformación	50	KPa
Reacción al fuego Euroclase UNE EN 13238:2011	E	
Poder calorífico	2.100	J/Kg·K
Coeficiente de resistencia a la difusión de vapor μ UNE EN 12086	3	-
Resistencia a la tracción perpendicular	7,5	KPa
Código residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC)	030105; 170201; 170604	-
Clasificación VOC (Componentes Orgánicos Volátiles)	A+	-
Acabado lateral	cantos rectos	



ISLAMIENTO TÉRMICO

SATEFACHADAS Y PINTURAS® se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.