

# Pavaflex Confort 36

**Pavaflex Confort 36** es un panel semi-rígido a base de fibras de madera para aplicación como aislante térmico en la edificación.

## VENTAJAS

- Buena conductividad térmica.
- Ecológico, reciclable y respetuoso con el medio ambiente.
- Flexible, se adapta fácilmente a las diferentes estructuras.
- Facilidad de corte.
- Facilidad y confort para la manipulación y puesta en obra.
- Permite la difusión del vapor de agua.



## APLICACIONES

Aislamiento térmico por el interior en:

- Paredes, instalando posteriormente una barrera de vapor antes de la instalación del paramento interior.
- Cubiertas inclinadas ventiladas, colocado entre vigas o debajo de ellas, instalando posteriormente una barrera de vapor antes de la instalación del revestimiento interior.
- Buhardillas, previa instalación de una barrera de vapor.

## NORMATIVA

- En conformidad con la norma CTE-DB-HS y EN 13171 "Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF). Especificación."
- Certificación Keymark N° 011-7D055 (40 – 60 mm) y N° 039-MPA NRW-00429-02

## AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA 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

- En buhardillas:  
Se colocarán los paneles a testa, y procurando que queden a rompejuntas. Se instalará una barrera de vapor.
- En cubierta inclinada ventilada:  
Se colocarán los paneles entre vigas, recostándolos unos 4-6 mm. sobre la viga, lo que permite mantener el panel en su lugar por efecto de la semirigidez. Se instalará una barrera de vapor debajo las vigas y en contacto con **Pavaflex Confort 36**, colocada sobre una estructura de madera o metálica.
- En paramentos verticales:  
Se colocarán los paneles detrás o entre una estructura de madera, o entre estructura metálica. Se instalará una barrera de vapor tipo **Sopravap Kraft** o **Sopravap Visio** en contacto con **Pavaflex Confort 36** y fijada a la estructura.



## PRECAUCIONES

- La barrera de vapor a instalar deberá tener un valor Sd igual o superior a 18.
- No andar por encima de los paneles.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Dimensiones 1220 x 575 mm, para espesores totales:		
Espesor (mm)	Paneles / pallet	m <sup>2</sup> / pallet
50	90	63,13
60	80	56,12
80	60	42,09
100	48	33,67
120	40	28,06
Almacenamiento	Almacenar sobre una superficie plana y dentro del embalaje original y protegido de los rayos UV y la intemperie. Los palets no son apilables.	

## INDICACIONES ESPECIALES

### 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

### Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad

SOPREMA siempre reconoce como un alto nivel de importancia, la calidad de los productos, el medio ambiente y la seguridad. Por esta razón, operamos sistemas de garantía de calidad y medio ambiente supervisados de forma independiente de acuerdo con EN ISO 9001 y EN ISO 14001.



## AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA 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	PAVAFLEX CONFORT 36	Unidad
Conductividad térmica UNE EN 12667	0,036	W/m·K
Resistencia térmica UNE EN 12667	50 mm.	1,35
	60 mm.	1,65
	80 mm.	2,20
	100 mm.	2,75
	120 mm.	3,30
Densidad	55 (-5/+10)	Kg/m <sup>3</sup>
Reacción al fuego Euroclase UNE EN 13238:2011	E	
Poder calorífico	2.100	J/Kg·K
Coefficiente de resistencia a la difusión de vapor $\mu$ UNE EN 12086	2	-
Resistividad al flujo de aire UNE EN 29053	> 5	KPa·s/m <sup>2</sup>
Clasificación VOC (Componentes Orgánicos Volátiles)	A+	-



### AISLAMIENTO TÉRMICO

SOPREMA 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.