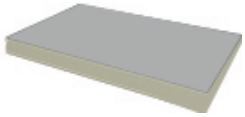
DANOPIR VV

Paneles aislantes rígidos de espuma de poliisocianurato (PIR) ligeros y de sencilla colocación, revestidos en ambas caras con un complejo multicapa de velo de vidrio.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Aislamiento térmico de cubiertas planas industriales realizadas con chapa metálica (cubierta deck).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Específicamente diseñados para obtener un aislamiento óptimo.
- Paneles de gran rigidez y bajo peso.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

PRESENTACIÓN

Las dimensiones de los paneles fabricados son 1.200 x 2.500 mm (ancho x longitud).
Estos paneles pueden ser fabricados en los siguientes espesores y acabados (tipo de fresado):

Producto (espesor) Código	DANOPIR F0 (sin fresado)	DANOPIR F2 (fresado 2 caras)	DANOPIR F4 (fresado 4 caras)	Paneles/ Palet	M^2/ Palet
DANOPIR VV 50 (50 mm) Cod. 671001	SI			24	72
DANOPIR VV 60 (60 mm) Cod. 671002	SI			20	60
DANOPIR VV 80 (80 mm) Cod. 671003	SI	SI	SI	15	45
DANOPIR VV 100 (100 mm) Cod. 671004	SI	SI	SI	12	36
DANOPIR VV 120 (120 mm) Cod. 671005	SI	SI	SI	10	30
DANOPIR VV 150 (150 mm) Cod. 671006	SI	SI	SI	8	24

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Coeficiente de conductividad térmica	0.023	W/ m · K	EN 13165
Resistencia a la compresión	≥ 150	kPa	EN 826
Estabilidad dimensional 48 h 70° C y 90% HR	Δlong., Δancho < 2% Δesp ≤ 6%	%	EN 1604
Absorción de agua a largo plazo	≤ 2	%	EN 12087
Reacción al fuego del producto	C-s3, d0	-	EN 13501 – 1
Reacción al fuego en Condición Final de Uso. Euroclase (Según especificaciones de montaje)	B-s2, d0	-	EN 13501 – 1
Resistencia térmica Espesor 50 mm	2,20	$m^2 \cdot K / W$	-
Resistencia térmica Espesor 60 mm	2,65	$m^2 \cdot K / W$	-
Resistencia térmica Espesor 80 mm	3,50	$m^2 \cdot K / W$	-
Resistencia térmica Espesor 100 mm	4,40	$m^2 \cdot K / W$	-
Resistencia térmica Espesor 120 mm	5,30	$m^2 \cdot K / W$	-
Resistencia térmica Espesor 150 mm	6,50	$m^2 \cdot K / W$	-

AVISO

Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente.
Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta.
DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Página web: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Teléfono: 902 42 24 52