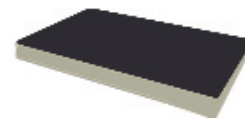


DANOPIR BV

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 bituminado.



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):

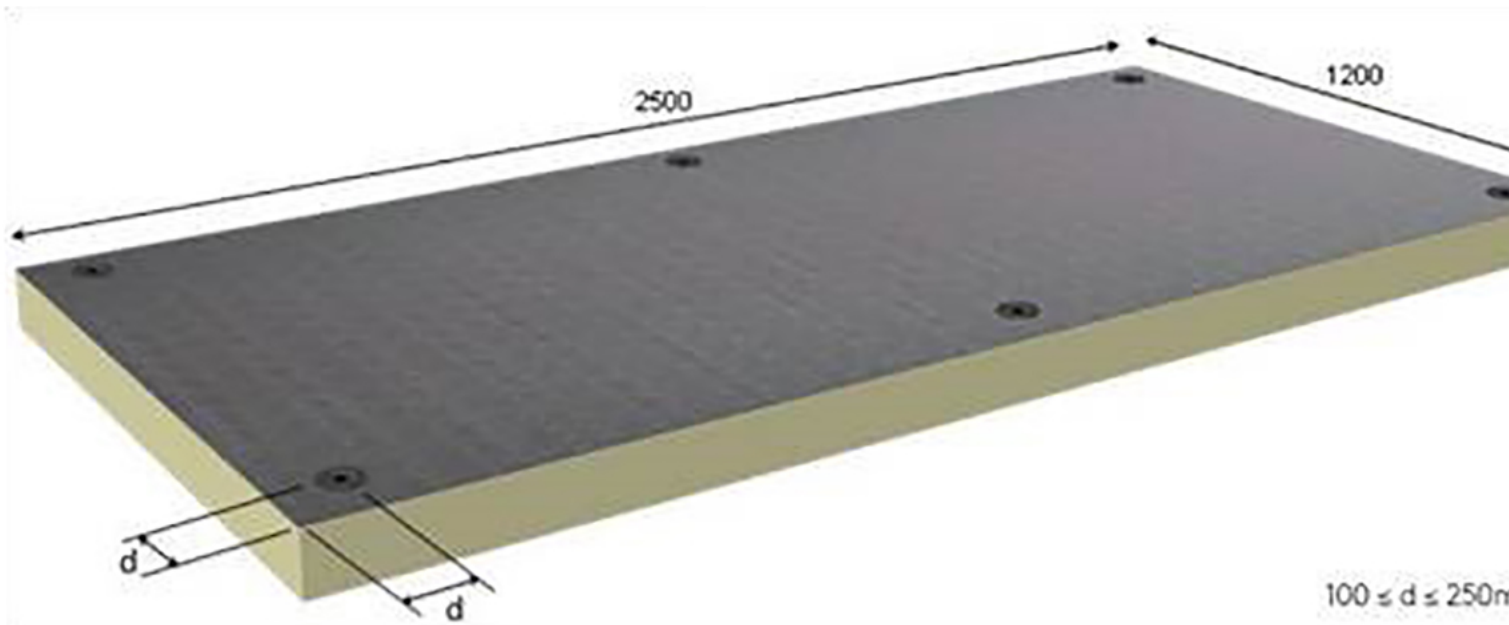
Producto Código	Anchura	Longitud	Espesor	Paneles/ Palet	M ² / Palet
DANOPIR BV 25 Cod. 672011	1200	2500	25	100	300
DANOPIR BV 30 Cod. 672012	1200	2500	30	80	240
DANOPIR BV 40 Cod. 672007	1200	2500	40	60	180
DANOPIR BV 50 Cod. 672013	1200	2500	50	50	150
DANOPIR BV 60 Cod. 672014	1200	2500	60	40	120
DANOPIR BV 70 Cod. 672015	1200	2500	70	35	105
DANOPIR BV 80 Cod. 672016	1200	2500	80	30	90
DANOPIR BV 90 Cod. 672017	1200	2500	90	25	75
DANOPIR BV 100 Cod. 672018	1200	2500	100	25	75
DANOPIR BV 110 Cod. 672019	1200	2500	110	24	72
DANOPIR BV 120 Cod. 672020	1200	2500	120	20	60
DANOPIR BV 130 Cod. 672021	1200	2500	130	18	54
DANOPIR BV 140 Cod. 672022	1200	2500	140	18	54
DANOPIR BV 150 Cod. 672023	1200	2500	150	15	45

DATOS TÉCNICOS

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Coeficiente de conductividad térmica (7d, 10°C)	0.022	W/ m · K	EN 12667
Coeficiente de conductividad térmica declarada	0,028 (e < 80mm); 0,027 (80mm ≤ e < 120mm); 0,026 (e > 120mm)	W/ m · K	EN 12667
Resistencia a la compresión	≥ 175 (espesores < 50 mm) y ≥ 200 (espesores ≥ 50 mm)	kPa	EN 826
Estabilidad dimensional 48 h 70 ^o C y 90% HR	Δlong., Δancho < 1% Δesp ≤ 4%	%	EN 1604
Absorción de agua a largo plazo	≤ 2	%	EN 12087
Reacción al fuego del producto	F	-	EN 13501 – 1

MODO DE EMPLEO

- Las planchas deben quedar sujetas a la estructura metálica mediante fijaciones adecuadas que se colocarán en las esquinas de la plancha a una distancia mínima de 100mm y máxima de 250mm del perímetro, según se muestra en la siguiente figura. Las fijaciones deben asegurar una doble función: la de sujeción frente a las acciones de succión provocadas por el viento y la de estabilizar al conjunto aislante-impermeabilización frente a las variaciones térmicas que pueden producirse en una cubierta de este tipo.
- La plancha debe quedar totalmente sujeta, haciendo coincidir cada fijación con la parte superior de la greca del perfil metálico inferior.



CAMPO DE APLICACIÓN

- Aislamiento térmico en edificación, en diversidad de aplicaciones. Especialmente diseñado para cubiertas, como soporte de impermeabilización, por ejemplo en las cubiertas planas industriales con chapa metálica (cubierta deck)

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Menor espesor de aislamiento gracias al bajo coeficiente de conductividad térmica de la espuma de poliisocianurato (PIR).
- Paneles de gran rigidez y poco peso.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.

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.