danosa

Ahorro de energía

DANOPIR VV

Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) acabado velo de vidrio.

Panel de espuma rígida de poliisocianurato (PIR) revestida por las dos caras con un recubrimiento de velo de vidrio.

Presentación

- Largo (cm): 250
- Ancho (cm): 120
- Espesor (mm): 120
- M²/paquete: 12
- Superficie (m²): 3
- Código de producto: 673030

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Absorción de agua (%)	≤2	EN 12087
Conductividad térmica declarada (W/mK)	0.026	EN 12667
Resistencia a compresión (kPa)	≥ 200	EN 826
Estabilidad dimensional 48 h 70 ºC y 90% HR	DS(70,90)4	EN 1604
Reacción al fuego	F	EN 13501-1
Reacción al fuego en Condición Final de Uso. Euroclase (Según especificaciones de montaje)	B-s2 d0	EN 15715
Resistencia térmica (m²K/W)	4.6	-

Campo de Aplicación

- Aislamiento térmico de cubiertas, como soporte de impermeabilización, especialmente para 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) y al recubrimiento multicapa estanco.
- Facilidad de manipulación y puesta en obra.
- Paneles de gran rigidez y poco peso.

Modo de empleo

- Antes de la instalación, comprobar y asegurar que el producto aislante está completamente seco.
- Instalar el material aislante bajo condiciones meteorológicas que no afecten negativamente al producto ni a su correcta puesta en obra.
- Durante la ejecución de la obra, instalar únicamente la cantidad de aislamiento que pueda quedar protegida mediante el sistema de impermeabilización en la misma jornada. El material aislante deberá cubrirse progresivamente con la membrana impermeabilizante y no deberá permanecer expuesto al finalizar el día.
- Las planchas deberán quedar fijadas a la estructura metálica mediante un mínimo de 2 fijaciones/m^2, situadas en las esquinas y a una distancia comprendida entre 100 y 250 mm del perímetro de la plancha. Las fijaciones deberán garantizar tanto la resistencia frente a las acciones de succión provocadas por el viento como la estabilidad del conjunto aislamiento-impermeabilización frente a las variaciones térmicas que puedan producirse en la cubierta.
- La plancha deberá quedar totalmente sujeta a la estructura, haciendo coincidir cada fijación con la parte superior de la greca del perfil metálico de soporte.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- En periodos de elevada radiación solar, almacenar las planchas protegidas de la exposición directa al sol, alejadas de fuentes de calor y superficies reflectantes. Mantener el producto en su embalaje original hasta su instalación.
- Los paneles deben almacenarse sobre superficies planas, secas y estables.
- El producto no debe almacenarse a la intemperie.

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: **+34 949 88 82 10**