



Ficha Técnica de Productos Terminados

Preparado por:

Nicolás Martínez

Aprobado por:

Tomás Martínez

Fecha: Mayo 2020

Versión: 2020



Nombre del Producto	Panel de Poliestireno (POL) Superfrigo
Descripción del Producto	Producto elaborado por 2 chapas de acero galvanizado PPGL 0,5mm pre-pintado blanco RAL 9003, AZ150G, pintura RMP de 20 micras y protegidas por film de 50 micras. Su núcleo es de poliestireno expandido (AislaPol PRO), con una densidad promedio de 20(Kg/m ³). Espesores desde los 50mm hasta los 250mm con un avance útil de 1.150mm y un largo máximo de hasta 12.000mm
Características del Producto	El panel sándwich es un producto industrial diseñado para realizar cerramientos en la construcción industrial y residencial, especialmente en la industria del aislamiento. Es principalmente utilizado como aislante térmico, acústico, como impermeabilizante y como cerramiento; destacar que es un producto resistente y ligero lo que permite utilizarlo con un mínimo esfuerzo.
Lugar de Manufacturación	Producto elaborado en planta de producción de casa matriz de Superfrigo Ltda., ubicada en calle San Fernando #937, Parque industrial Jardines del Sur, San Bernardo. Santiago-Chile

Esesor Aislante	Coficiente Global de Transmisi3n de Calor
mm	(Kcal/hr m ² °C)
50	0,5054
75	0,3483
100	0,2657
125	0,2147
150	0,1802
200	0,1363

*La tabla ha sido desarrollada con las caracterfsticas de un panel de Poliestireno expandido en 20 kg/m³, la densidad recomendada por SUPERFRIGO para proyectos frigorfsticos. Una mayor o menor densidad del panel poliestireno, modificar4 los valores entregados en tabla.

Fuente: Enciclopedia de la Refrigeraci3n de Juan Antonio Ram4rez

