

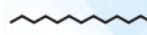


DESCRIPCIÓN

Panel tipo sándwich, inyectado en línea continua con Poliuretano (PUR) o Poli - Isocianurato (PIR) expandido de alta densidad (38 Kg/m^3), cara externa y cara interna en lámina de acero galvanizado prepintado, aluminio y/o acero inoxidable

CARACTERÍSTICAS

- Fachada monolítica con elevada resistencia mecánica que ofrece mayor distancia entre apoyos estructurales.
- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Excelente acabado.
- Liviano.
- Garantiza el control de la temperatura en las cámaras frigoríficas
- Cumple con altos estándares de asepsia.
- Inorgánico y no es tóxico.
- Diferentes acabados:

-  Liso (ambas caras)
-  Micronervado (ambas caras)
-  Tableteado (ambas caras)
-  Diamantado (cara externa)

USOS

- Elemento para fachadas, cielo falso o muros divisorios, usado en construcción de recintos que requieren temperatura controlada como frigoríficos, cámaras de congelación, conservación o procesos.



ESPECIFICACIONES

- Longitud mínima de 2.5 metros y máxima según normas de transporte.
- Ancho útil de 1.00 m.
- Carga admisible según tabla.
- Con espuma PIR, bajo norma ASTM E84.
- Autoextinguible, no propaga la llama.

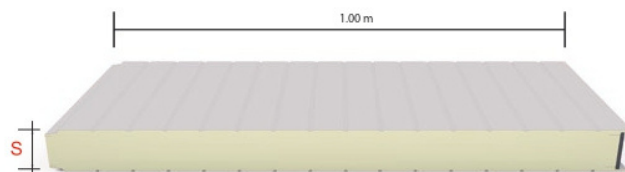
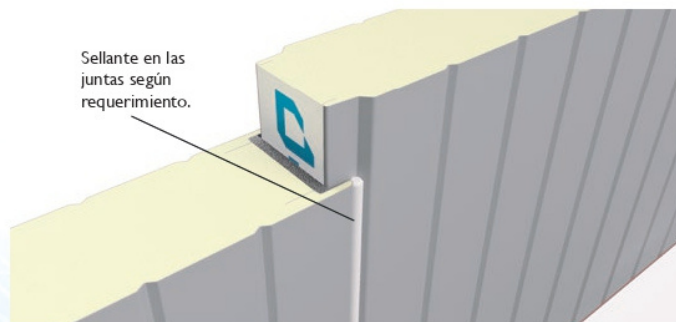
VENTAJAS

- Rápida Instalación.
- Compatible con diferentes sistemas de acabados.
- Por ser modular permite realizar ampliaciones con gran facilidad.
- Ofrece el sistema completo que incluye: panel, remates y fijaciones.
- Núcleo central de poliuretano inyectado en un proceso industrializado, proporcionando un aislamiento térmico homogéneo en toda la sección del panel.
- Agente espumante: Ciclopentano, libre de HCFC; no daña la capa de ozono, ni contribuye al calentamiento global.

FIJACIÓN

Sistema de fijación a la vista, compuesto por tornillería, sellos y ensamble que garantiza la hermeticidad de la fachada.

La hermeticidad y la correcta instalación, eliminando puentes térmicos entre el interior y el exterior de una cámara frigorífica es de gran importancia para lograr una mayor eficiencia.



S	K			R			Peso panel kg/m²	W W W </					
---	---	--	--	---	--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--

La tabla se da como guía, no incluye las presiones de aire que se generan en las cámaras frigoríficas.

Los valores indicados en las tablas corresponden a el claro/luz (J) admisibles con la sumatoria de carga uniformemente distribuida (W). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garantizan una flecha $f \leq l/200$ y un coeficiente de seguridad 3 respecto a la carga de ruptura, conforme a la indicado en la norma UEAtc relativa a los paneles de sándwich que han sido elaboradas y son aplicadas por entidades europeas de certificación de primer orden.

