

PANEL INDUSTRIAL

PM1



**PANEL
INDUSTRIAL**

Calidad superior
Máximo rendimiento

PANEL INDUSTRIAL

PM1

PANEL FRIGORIFICO

Calidad superior
Máximo rendimiento

Espesor de paneles



- Panel sándwich de espuma rígida de poliuretano inyectado a alta presión de 43 Kg/m³ de densidad, fabricado en proceso discontinuo, sin filos vivos de chapa en todo su perímetro, incluidas las cabezas.
- Para todos los recintos del sector agro-alimentario.
- Todos los acabados y aplicaciones.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Propiedades de la espuma

Panel sándwich fabricado con espuma rígida de poliuretano inyectado a alta presión con densidad de 43 kg/m³ y coeficiente de conductividad térmica de 0,022 W/m°C.

Espuma de poliuretano libre de CFC.

En la producción de espuma, utilizamos polioles de última generación, especiales para obtener la mejor clasificación de reacción al fuego y manteniendo las máximas propiedades de aislamiento.

Se obtienen clasificaciones de reacción al fuego del panel de C s3 d0 en panel estándar y B s3 d0 en panel especial bajo pedido.

Machi-hembrado

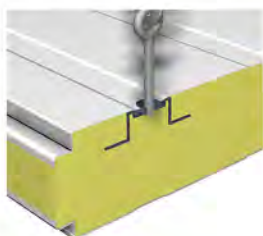
Machi-hembrado en cola de milano, un machi-hembrado único en el mercado, con un encaje muy ajustado sin necesidad de tornillos,... Esta diseñado para obtener un ajuste perfecto y muy estanco, ideal para las soluciones de recintos con atmósferas artificiales que requieren gran aislamiento y estanqueidad.

Las cabezas del panel estan plegadas de modo que no quedan filos vivos de chapa que se puedan oxidar y la manipulación de los paneles en obra es más limpia y segura, evitando cortes.



Rebajes e insertos en panel

Rebajes para encastrado en panel realizados en fabrica, evitan tener que realizar los cortes en obra de los rebajes con los costes adicionales que conlleva y se evitan los filos vivos en la chapa. Los rebajes se pueden realizar bajo pedido en la cabeza superior e inferior del panel.



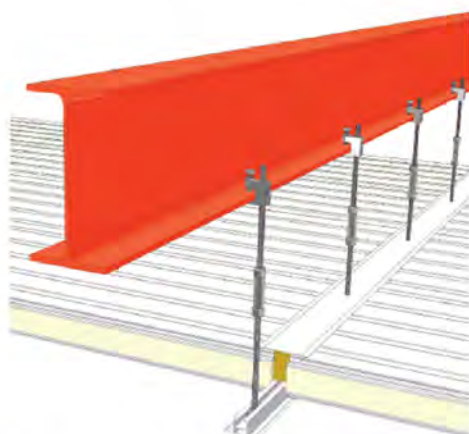
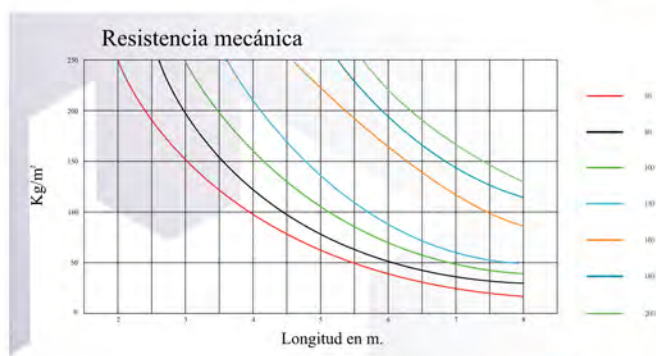
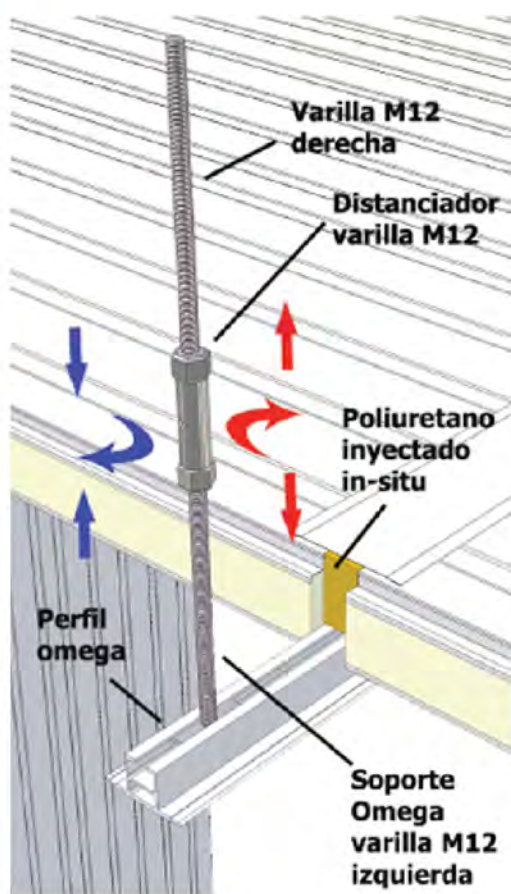
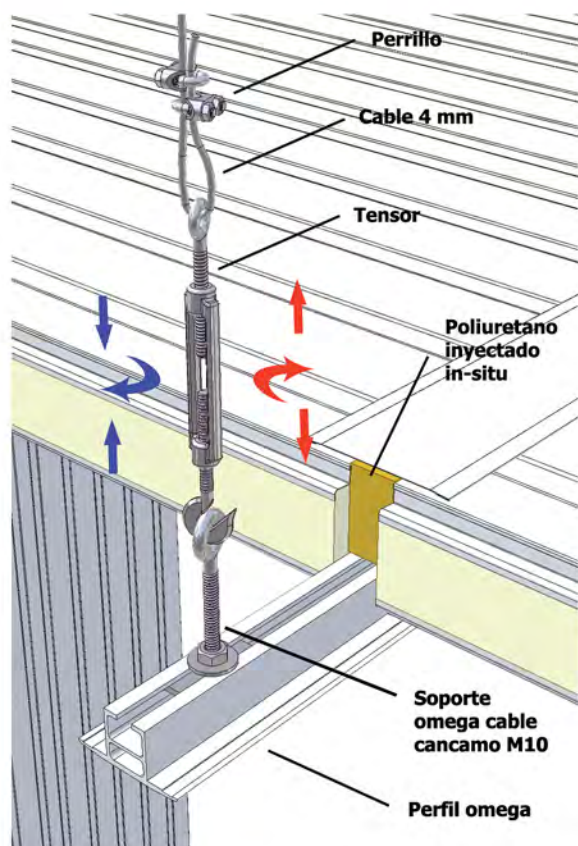
DATOS TÉCNICOS DEL PANEL

• Ancho útil de modulación:	1186 mm
• Espesores de panel:	40, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200 y 220 mm.
• Acabados	Lacado blanco, plastisol, PVC, Acero inox, ...
• Espesores de chapa (alma de acero):	0,5 mm estándar, 0,6 mm bajo pedido.
• Reacción al fuego:	C s3 d0 panel estándar. B s3 d0 bajo pedido.
• Longitudes de fabricación:	Mínimo: 1500 mm. Máximo: 9700 mm.

RECINTOS	ESPESTORES	$\Delta T \lambda = 0,0220$ (Poliuretano)	$\Delta T \lambda = 0,0280$ (Poliestireno extrusionados y espumas fenólicas)	$\Delta T \lambda = 0,0300$ (Poliestireno extrusionados y espumas fenólicas)	$\Delta T \lambda = 0,0350$ (Lanas de rocas y Poliestirenos expandidos)	$\Delta T \lambda = 0,0380$ (Lanas de rocas y Poliestirenos expandidos)
0º C.	40 mm	18	15	14	12	11
	60 mm	27	22	20	18	16
	80 mm	35	28	26	23	21
	100 mm	44	35	33	28	26
Baja Temperatura	100 mm	33	26	25	21	20
	120 mm	39	31	29	25	23
	150 mm	49	39	36	31	29
	180 mm	58	46	43	37	34
	200 mm	65	51	48	41	38

ESPESTORES	Espesor de chapa 0,5 mm (Kg/rs./m ²)	Espesor de chapa 0,6 mm (Kg/rs./m ²)	Longitud mínima (mm)	Longitud máxima (mm)	Necesita 1 inserto a partir de: (mm)	Necesita 2 insertos a partir de: (mm)
40 mm	10,14	12,24	1.500	5.500	Sin posibilidad de colocación	Sin posibilidad de colocación
60 mm	11	13,10	1.500	6.500	5.000	No es necesario
80 mm	11,86	13,96	1.500	9.700	6.500	8.000
100 mm	12,72	14,82	1.500	9.700	7.000	8.000
120 mm	13,58	15,68	1.500	9.700	7.500	9.000
150 mm	14,87	16,97	1.500	9.700	8.000	9.000
180 mm	16,16	18,26	1.500	9.700	8.000	No es necesario
200 mm	17,02	19,12	1.500	9.700	8.000	No es necesario
ACABDOS	Espesor de la chapa		Tipo de chapa		Estándar	
Galvanizado	0,5 mm		Acanalada / Lisa		Bajo pedido	
Lacado Blanco	0,5 mm		Acanalada / Lisa		SI	
Plastificado Blanco	0,5 mm		Acanalada / Lisa		Bajo pedido	
Acero Inox. AISI-304 2B	0,5 mm		Acanalda / Lisa		Bajo pedido	

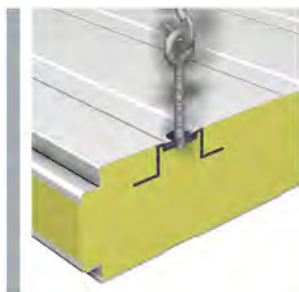
DETALLES DE CUELQUES





Ancho de panel 1186 mm

Ancho útil de modulación

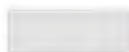


Detalles del panel

Detalles

COLORES Y ACABADOS DISPONIBLES

Carta bandacolor [estándar]



Blanco Pirineo
1006 lacado



Silver Metallic
5023



Blanco Pirineo
1006 plastisol

Carta bandacolor [bajo pedido]



Verde Navarra
3000

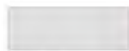


Azul Lago
4000



Rojo Tela
7001

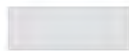
Carta plastificado [bajo pedido]



Ronda



Andorra



Poliéster con
fibra vidrio

¿Busca algo más específico?

Consulte más posibilidades de colores y acabados con nuestro departamento comercial.



Calidad de principio a fin

- **Catálogo.** Amplia gama de productos adaptados a diferentes aplicaciones e intensidades de uso.
- **Adaptabilidad.** Fabricación a medida de la mayoría de nuestros productos, con diversas posibilidades de personalización de los modelos estándar.
- **Servicio.** Asesoramiento especializado a cargo de profesionales con amplia experiencia en el sector.
- **Garantía.** Proceso de producción minuciosamente desarrollado, y controlado por un sistema de calidad certificado.
- **Innovación.** Nuestro equipo de I+D+i está en permanente actividad para incorporar a nuestro catálogo nuevos modelos y funcionalidades.
- **Experiencia.** Más de 75 años de historia son la base de nuestra calidad.



Avda. Dólmenes de Valencina 6
41907 Valencina de la Concepción (Sevilla)
T. 902 508 999 | F. 902 507 999

ventas@vizuite.com
www.vizuite.com

