



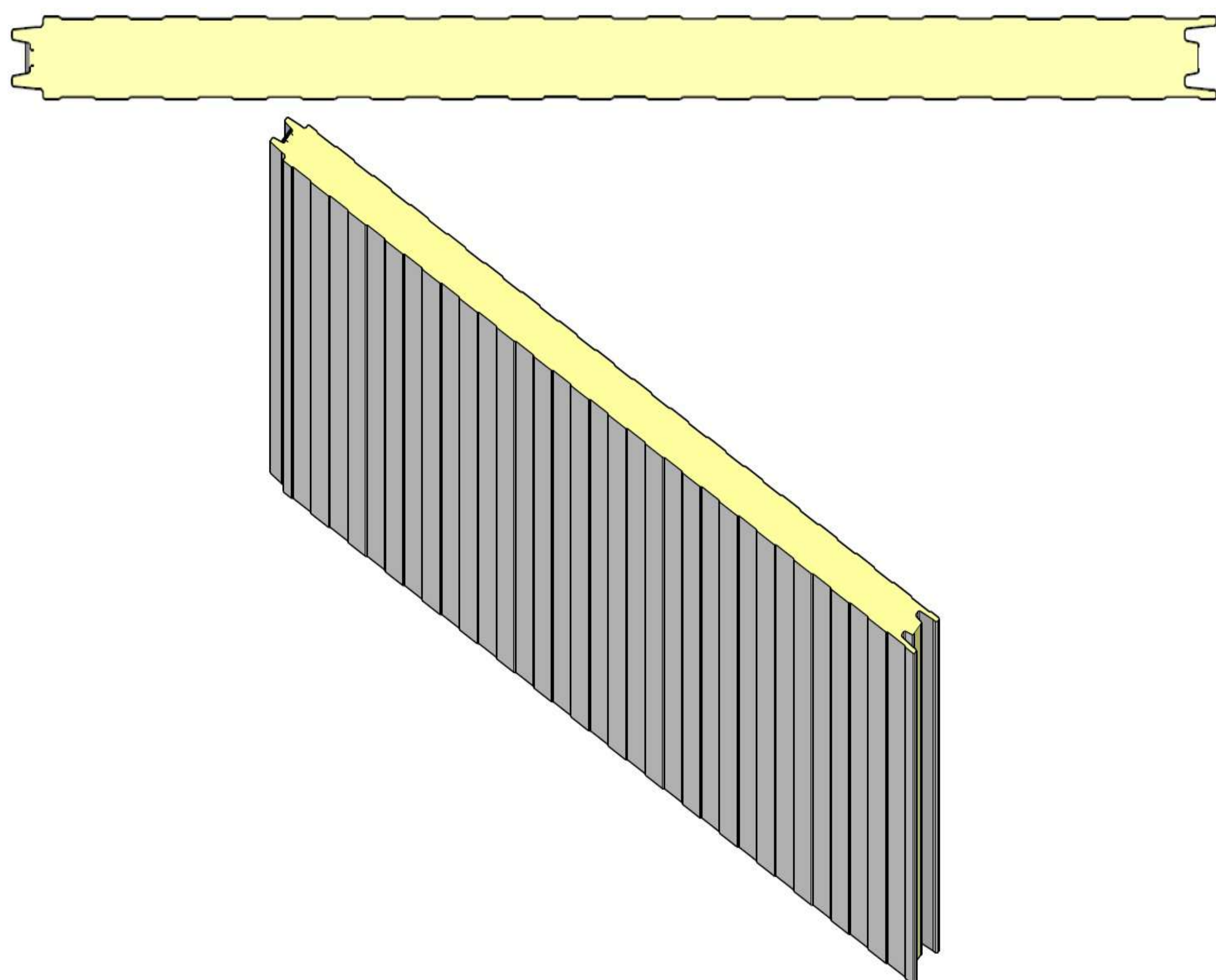
**Panel  
Frigorífico**

- 
- Nueva junta machihembrada
  - Aislante térmico
  - Alta eficiencia energética

# Panel Sandwich Frigorífico

Los paneles autoportantes frigoríficos están fabricados por dos láminas de acero galvanizado prelacado en espesores de  $\pm 0.5\text{mm}$  (opción en  $0,4\text{mm}$ ), con núcleo formado con espuma de poliuretano (**PIR-E B-s2-d0**) o poliisocianurato (**PIR, B-s1-d0**) inyectado en alta densidad.

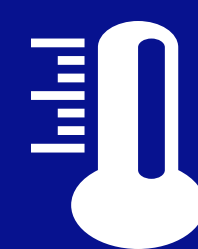
Las paredes del panel son ligeramente nervadas o lisas y los cantos son planos. El doble encaje del panel frigorífico machihembrado confiere a la junta una gran resistencia y estanqueidad. La nueva junta destaca por su sencillez y fiabilidad, lo que garantiza una perfecta uniformidad a lo largo de toda la superficie de encaje. La longitud máxima podrá ser de hasta  $15.100\text{mm}$  con un ancho útil de  $1.100\text{mm}$



## Descripción

Los paneles frigoríficos pueden ser utilizados para los cerramientos verticales y los techos, pues han sido diseñados para dar una solución completa a las necesidades de la industria frigorífica y garantizar los siguientes requerimientos:

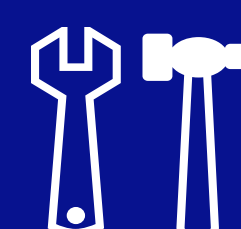
- Alto grado de aislamiento térmico. **MAYOR AHORRO ENERGÉTICO.**
- Resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
- Apariencia estética, simplicidad, ligereza y rapidez de montaje. **MANO DE OBRA MÁS ECONÓMICA.**



MAYOR AHORRO ENERGÉTICO.



VARIOS ESPESORES A ELEGIR



Facilidad de montaje y mantenimiento

Los Paneles de **DIPPANEL** destacan por:

- Calidad de acabados
- Fácil montaje e instalación
- Adaptabilidad a necesidades del cliente

Características Técnicas

PANEL SANDWICH FRIGORÍFICO			LUZ ADMISIBLE L(m)					LUZ ADMISIBLE L(m)				
ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> ) 0,4+0,4 (mm)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m <sup>2</sup> k)	SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )					SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )				
			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
60	9,28	0,42	3,49	3,19	2,97	2,73	2,46	3,07	2,81	2,62	2,47	2,29
80	10,16	0,31	4,19	3,79	3,43	3,15	2,84	3,69	3,38	3,15	2,97	2,74
100	11,04	0,25	4,80	4,23	3,83	3,52	3,18	4,26	3,90	3,63	3,39	3,06
120	11,92	0,21	5,24	4,63	4,19	3,85	3,48	4,81	4,37	4,04	3,71	3,34
150	13,25	0,17	5,83	5,15	4,67	4,30	3,89	5,49	4,97	4,50	4,14	3,73
180	14,57	0,14	6,35	5,62	5,10	4,70	4,25	6,12	5,41	4,90	4,52	4,08
200	15,45	0,12	6,66	5,91	5,36	4,95	4,48	6,42	5,69	5,16	4,75	4,29

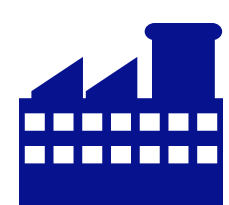
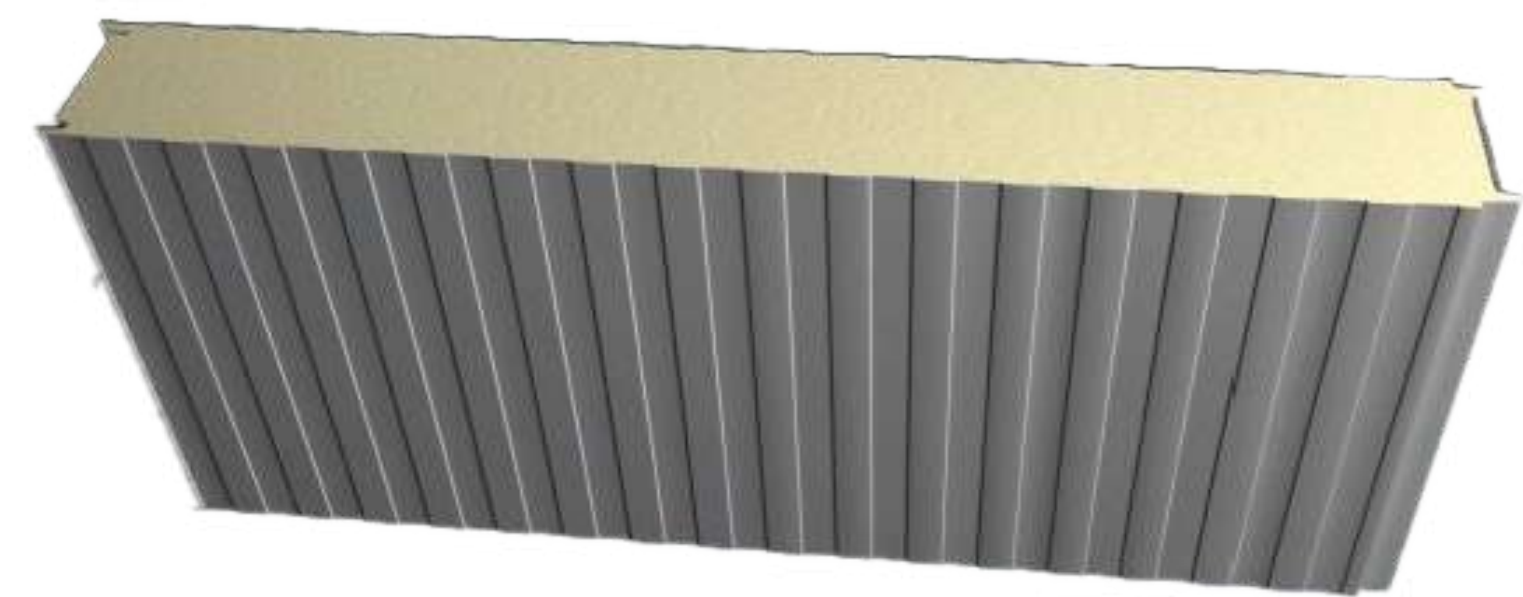
PANEL SANDWICH FRIGORÍFICO			LUZ ADMISIBLE L(m)					LUZ ADMISIBLE L(m)				
ESPESOR (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> ) 0,5+0,5 (mm)	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m <sup>2</sup> k)	SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )					SOBRECARGA P (daN/m <sup>2</sup> )				
			60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
60	11,21	0,42	4,34	3,97	3,70	3,49	3,25	3,52	3,23	3,01	2,84	2,64
80	12,09	0,31	5,21	4,77	4,45	4,19	3,89	4,23	3,88	3,62	3,42	3,18
100	12,98	0,25	5,99	5,50	5,12	4,83	4,48	4,87	4,47	4,18	3,94	3,66
120	13,86	0,24	6,72	6,16	5,75	5,42	5,03	5,47	5,02	4,69	4,42	4,11
150	18,18	0,17	7,72	7,09	6,61	6,23	5,78	6,29	5,78	5,40	5,09	4,73
180	16,50	0,14	8,64	7,94	7,40	6,98	6,47	7,05	6,48	6,05	5,71	5,31
200	17,38	0,12	9,22	8,47	7,90	7,45	6,91	7,52	6,92	6,46	6,10	5,67



MEJOR AISLAMIENTO



JUNTA MÁS ESTANCA



MAYOR RESISTENCIA



B-s1-d0 (PIR)

B-s2\_d0 (PIR-E)



MONTAJE MÁS RÁPIDO





# dippanel

**CONTACTO:**

- (+34) 954 436 422
- (+34) 675 534 289
- [info@dippanel.com](mailto:info@dippanel.com)

Avd. Dólmenes de Valencina, 6  
41907. Valencina de la Concepción.  
Sevilla. España