

PANEL SECTORIZACIÓN MACHIHEMBRADO

FICHA TÉCNICA



dippanel

CÁMARAS FRIGORÍFICAS

FICHA TÉCNICA

PANELES SÁNDWICH FRIGORÍFICOS

Panel Sectorización Machihembrado

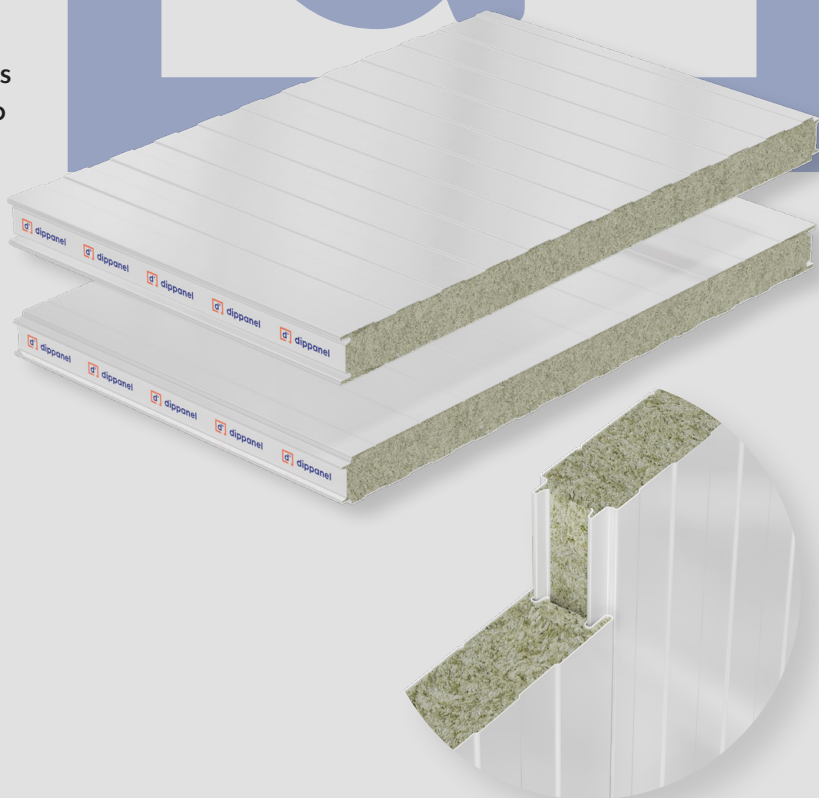
Descripción

Los paneles están fabricados por dos láminas de acero adheridas por un adhesivo orgánico al núcleo de Lana de Roca. **Las láminas de acero pueden oscilar entre 0,5mm y 1mm**, siendo 0,5mm el espesor estándar para este tipo de panel.

Los recubrimientos se aplican en función del uso del panel, siendo el recubrimiento estándar el poliéster SP25. Bajo pedido, se ofertan paneles con otros materiales como aluminio o acero inoxidable.

El núcleo de Lana de Roca cumple con la normativa europea **EN 13162**.

Nuestros paneles tienen una clasificación de reacción frente al fuego **A2-s1-d0**, según norma **EN 13501-1**



Aplicaciones

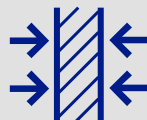
- Locales calefactados.
- Apantallamiento acústico interior en instalaciones industriales.
- Locales donde exista como requisito imprescindible alta resistencia al fuego.
- Locales de fabricación.
- Cerramientos incombustibles (garajes, almacenes de sustancias peligrosas...)
- Edificios donde la actividad es cambiante o destinados al alquiler



PROTECCIÓN
CONTRA
INCENDIOS



ANCHO ÚTIL
1.150MM



DISPONIBLE
EN VARIOS
ESPESORES



FÁCIL DE
MONTAR Y
MANTENER

Certificaciones

Nuestros paneles cuenta con las certificaciones exigidas para cumplir con la exigencias necesarias de la industria



Datos de contacto



Teléfonos

- (+34) 954 436 422
- (+34) 647 987 477

Web

- info@dippanel.com
- www.dippanel.com

Dirección

Avenida Dólmene de Valencia,6
41907 Valencia de la Concepción
Sevilla. España

Detalles técnicos

ESPESOR (mm)	ANCHO (mm)	Long. max. (m) Recomendada	TIPO DE NÚCLEO	PESO Kg/m ²	TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K)	RESISTENCIA FRENTE AL FUEGO	Comportamiento acústico	
							R _w (db)	R _a (dbA)
50	1.150	8,50	Alta D.	14,2	0,775	EI30	≥33	≥32,5
60	1.150	8,50	Alta D.	15,4	0,622	EI60	≥33	≥32,5
80	1.150	10,00	Alta D.	17,8	0,467	EI90	≥33	≥32,5
100	1.150	11,00	Alta D.	20,2	0,376	EI120	≥33	≥32,5
120	1.150	12,00	Alta D.	22,6	0,315	EI240	≥33	≥32,5
150	1.150	12,00	Alta D.	26,2	0,255	EI240	≥33	≥32,5
200	1.150	12,00	Alta D.	31,4	0,191	EI240	≥33	≥32,5

* **Alta D.** = Núcleo de alta densidad

Propiedades mecánicas a la flexión

Tabla sobrecarga de panel biapoyado

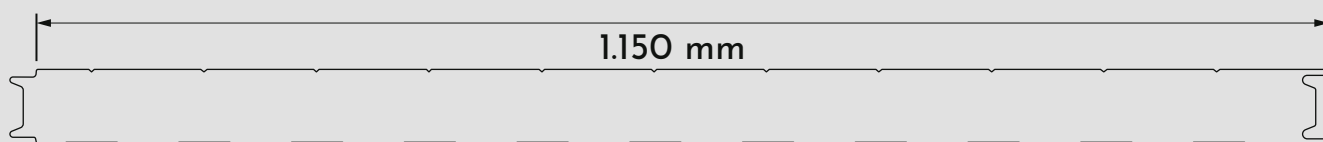
Espesor (mm)	Sobrecarga kg/m ²	30	60	80	100	120	150	200
50	Luz (m)	7,00	4,80	3,30	2,80	2,40	2,00	1,50
60	Luz (m)	7,50	5,00	4,50	3,80	3,00	2,50	1,90
80	Luz (m)	8,00	5,50	4,80	4,30	3,40	2,90	2,30
100	Luz (m)	10,00	5,70	5,00	4,50	3,90	3,50	2,80
120	Luz (m)	12,00	6,30	5,50	4,70	4,30	3,90	3,20
150	Luz (m)	13,00	7,50	6,80	6,10	5,40	4,70	3,70
200	Luz (m)	14,00	8,30	7,30	6,50	5,90	5,30	4,50

* **Flecha L/180.** Coeficiente de seguridad: 1,8.

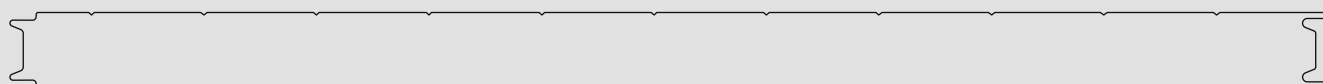
Temperatura límite de empleo. Aplicaciones desde -40°C hasta + 180°C

Comportamiento al agua. No hidrófilo

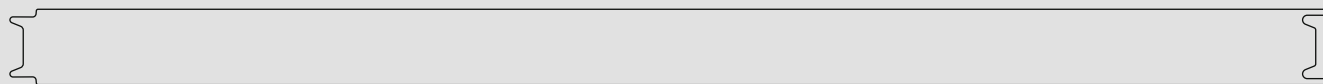
Planos técnicos



Perfil estándar



Perfil frigorífico



Perfil liso

Datos de contacto



Teléfonos

• (+34) 954 436 422
• (+34) 647 987 477

Web

• info@dippanel.com
• www.dippanel.com

Dirección

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



Especialistas en cámaras frigoríficas y paneles sándwich

Suministramos todos los materiales para realizar el montaje de cámaras frigoríficas industriales de cualquier tamaño.

Stock permanente de paneles y puertas para entrega inmediata

Avenida Dólmenes de Valencina, 6
41907 - Valencina de la Concepción.
Sevilla. Spain.

+34 954 436 422

+34 647 987 477

info@dippanel.com

dippanel@dippanel.com

export@dippanel.com

www.dippanel.com



dippanel

CÁMARAS FRIGORÍFICAS