

PANEL ISOCINDU
ISOBOX

ISOBOX PANEL ISOCINDU MÉXICO



ISOBOX es un panel metálico auto portante micronervado en ambos lados, aislado con poliuretano destinado a la realización de paredes y fachadas de edificios industriales y prefabricados en obra, cámaras de secado y a compartimientos en general. Gracias a la sección simétrica y a las clásicas superficies perfiladas, ISOBOX asegura buenos resultados estéticos.

CARACTERÍSTICAS

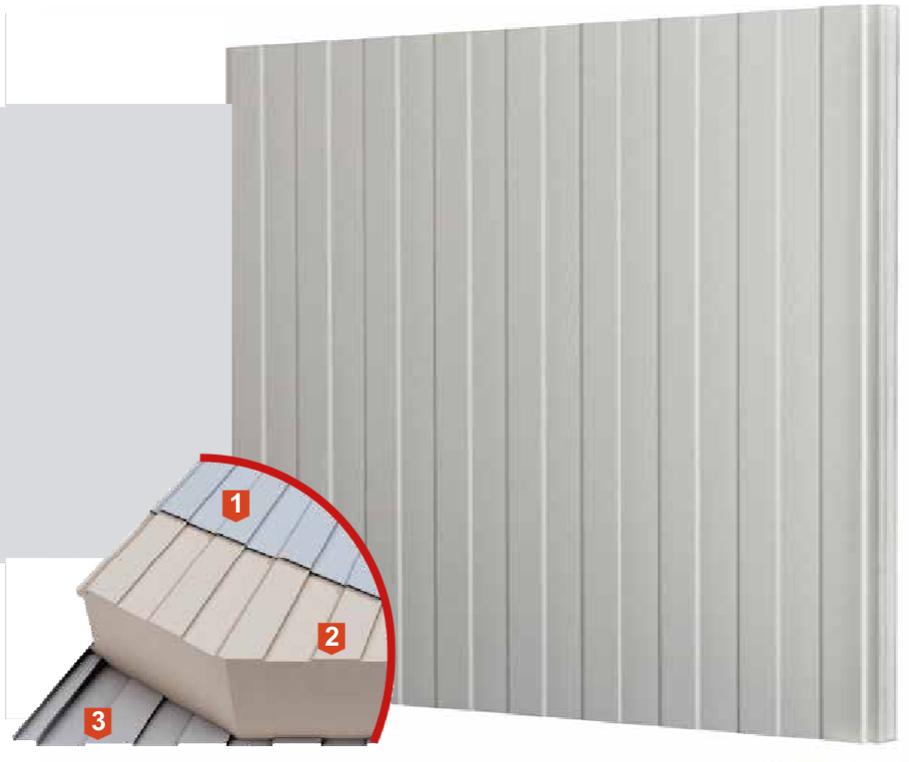
Es un panel metálico auto portante aislado con espuma de poliuretano o poliisocianurato con junta de encaje. El tipo de fijación es visible. La cantidad y la posición garantizan la resistencia en los soportes. Las fachadas realizadas se obtienen acoplando los paneles.

VENTAJAS

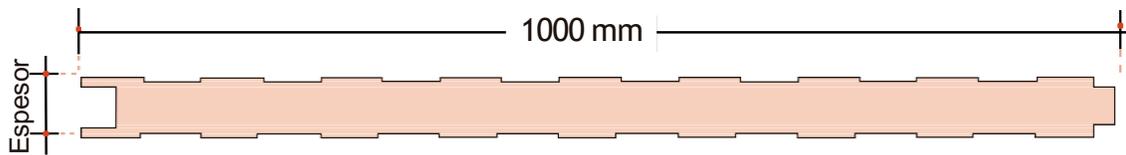
- *Alta resistencia térmica.*
- *Estabilidad mecánica.*
- *Rapidez de ejecución.*
- *Facilidad de limpieza superficial.*
- *Flexibilidad de proyecto*
- *Estabilidad dimensional.*
- *Ligereza.*

Panel metálico auto portante aislado con poliuretano con junta a encaje.

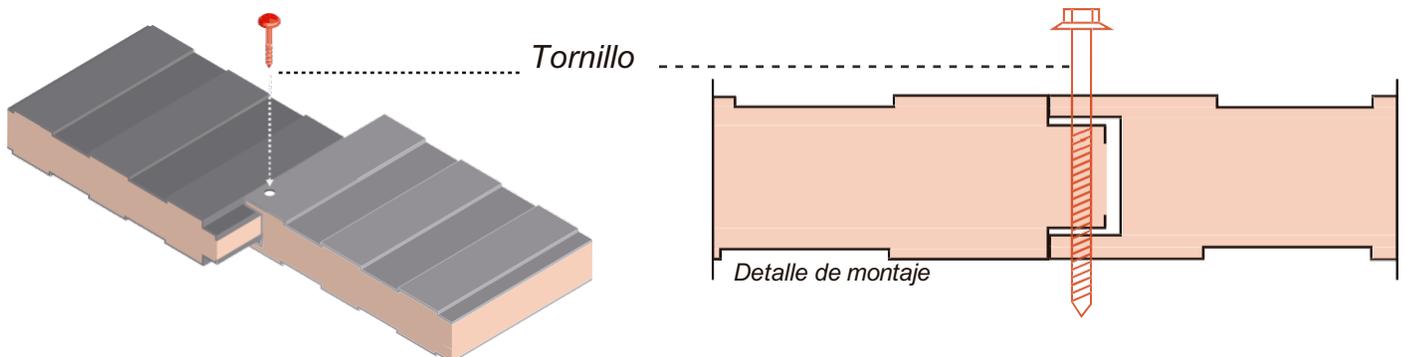
- 1 Acero
- 2 Aislante de poliuretano
- 3 Acero



PERFIL DE LA LÁMINA



SISTEMA DE FIJACIÓN OCULTA



ESPECIFICACIONES TÉCNICA

ISOBOX 4

SOBRECARGAS DISTANCIA ENTRE EJES

ACERO

Láminas en ACERO (Calibre 26 / 26) - Apoyo 120 mm

Cargas Uniformemente Distribuidas	Espesor nominal del panel										Espesor nominal del panel							
	1"1/4	1"5/8	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"
	mm	31,4	41,3	50,8	63,5	76,2	101,6	127	152,4	203,2	31,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6	127	152,4
kg/m ²	ENTRE EJES MAX cm										ENTRE EJES MAX cm							
50	260	320	380	440	550	600	675	780	840	300	380	450	520	650	700	750	830	885
60	240	300	350	410	500	560	635	690	825	270	340	410	470	590	630	670	805	850
80	205	260	310	350	440	490	570	630	775	230	290	350	410	500	525	570	740	795
100	180	230	275	320	395	450	515	570	710	200	260	310	360	440	470	490	640	685
120	165	210	250	290	360	415	475	525	645	170	230	280	320	390	415	445	555	590
140	150	190	230	265	330	385	445	480	600	150	200	250	295	360	380	410	505	530
160	135	175	210	245	310	365	415	460	575	130	185	220	265	330	355	375	460	475
180	125	165	195	230	290	345	395	425	540	120	160	200	240	305	340	355	420	425
200	115	155	185	215	270	325	375	410	505	110	145	180	215	285	315	335	400	410

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

PANEL	ESPESOR (mm)	REACCIÓN AL FUEGO
ISOBOX	de 1"1/4 a 5"	B s3 d0
	de 1" a 5"	D s2 d0

PESO DEL PANEL

Espesor Láminas Calibre	in	Espesor nominal del panel									
		1" 1/4	1" 5/8	2"	2" 1/2	3"	4"	5"	6"	8"	
26 / 26 kg/m ²	mm	31,4	41,3	50,8	63,5	76,2	101,6	127	152,4	203,2	
24 / 26 kg/m ²		9,3	9,6	10,1	10,6	11,1	12,1	13,1	14,1	16,2	
24 / 24 kg/m ²		10,2	10,6	11,0	11,5	12,0	13,0	13,9	14,9	17,1	
		11,0	11,3	11,7	12,3	12,8	13,8	14,8	15,8	17,9	

LARGO STANDAR

Mínimo 2.5 mts., máximo 12.00 mts
(sujeto a disponibilidad de transporte en carreteras nacionales.)

CERTIFICADOS DE IDONEIDAD

- ISOINDU Italia certificación ISO 9001 por el Ente TÜV SUD
- ISOINDU Ibérica certificado de calidad según la norma ISO 9001 por TÜV CERT.
- ISOINDU Est certificación de calidad según la norma ISO 9001 por SRAC.

