

 **isocindu**


TODO EN TECHOS

PANEL ISOCINDU
ISOCOP 4

ISOCOP

PANEL ISOCINDU / ITALIA



ISOCOP es una cubierta muy versátil, que además de ser un panel con buenas prestaciones estéticas y de fiabilidad se caracteriza por su robustez. Es un panel destinado a las cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%, ideal para grandes cubiertas en edificios industriales, públicos y comerciales.

CARACTERÍSTICAS

Panel con doble chapa, autoportante, aislado con poliuretano, con junta a unión. El panel se constituye por 4 crestas que permiten el aumento de la resistencia estática. El montaje del panel puede realizarse en vertiente para las cubiertas pero se puede realizar también en vertical para el recubrimiento y revestimiento de fachadas. Las fijaciones son de tipo pasante con posibilidad con anclas de fijación vistas.

VENTAJAS

- *Elevado aislamiento térmico y resistencia mecánica.*
- *Flexibilidad de proyecto y amplia modularidad.*
- *Integración con lucernarios y accesorios de remateria.*

COMPONENTES

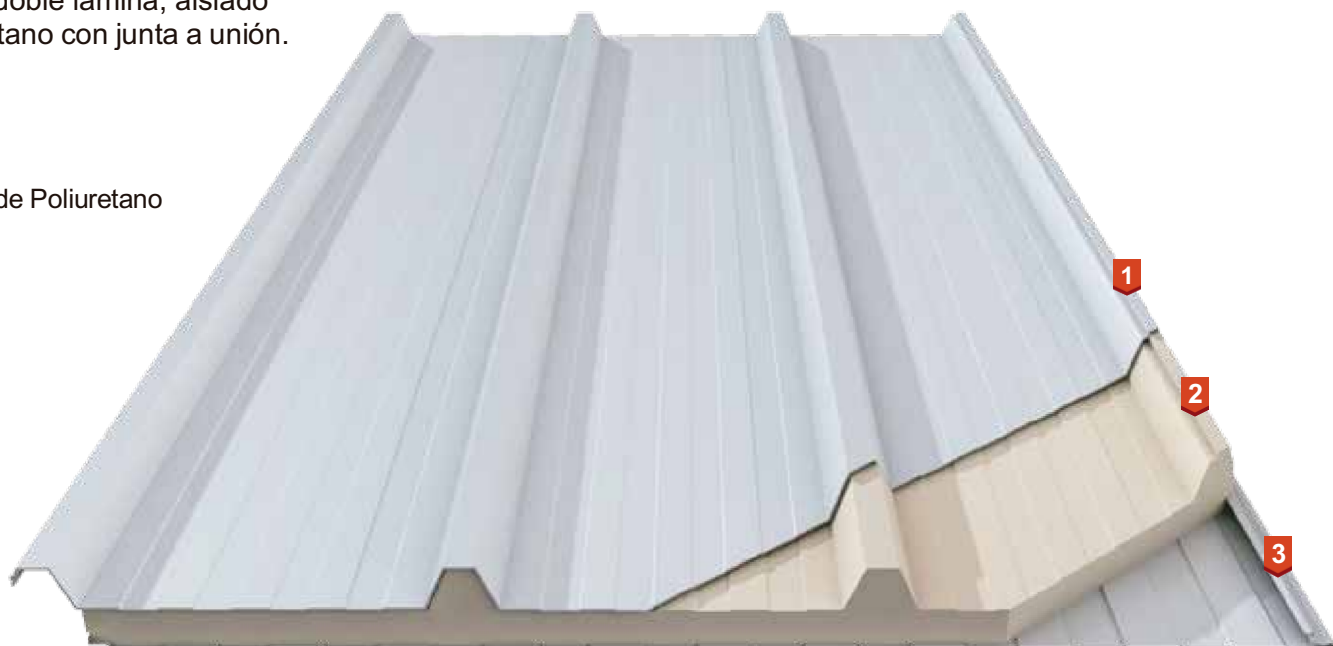
ISOCOP

Panel con doble lámina, aislado con poliuretano con junta a unión.

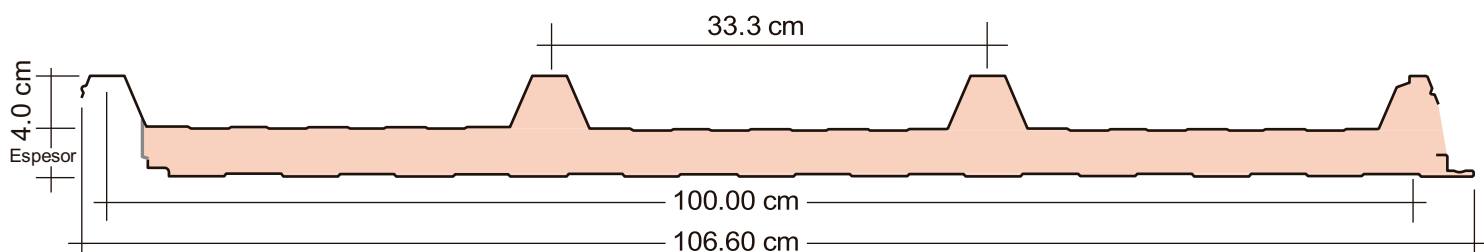
Acero

Aislante de Poliuretano

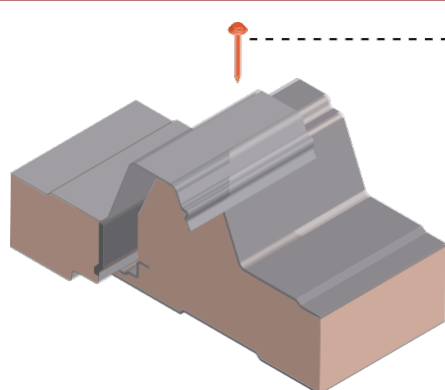
Acero



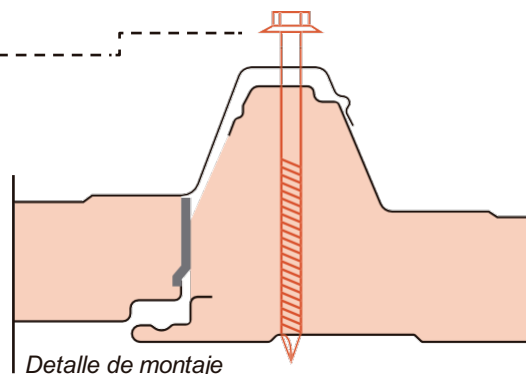
PERFIL DE LA LÁMINA



SISTEMA DE FIJACIÓN



Tornillo



ESPECIFICACIONES TÉCNICA

ISOCOP

SOBRECARGAS DISTANCIA ENTRE EJES

Láminas en ACERO (Calibre 26 / 26) - Apoyo 120 mm																				
Cargas Uniformemente Distribuidas																				
		Espesor nominal del panel (in - mm)									Espesor nominal del panel (in - mm)									
		in	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"
		mm	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6	127	152,4	203,2	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,6	127	152,4	203,2
kg/m²		ENTRE EJES MAX cm									ENTRE EJES MAX cm									
80	280	320	370	410	500	565	595	615	635	320	375	435	480	570	650	690	735	760		
100	245	285	330	370	445	495	530	550	570	290	335	385	440	525	580	620	650	675		
150	185	230	265	300	360	410	445	470	495	230	270	315	360	430	490	540	570	595		
200	150	185	215	255	295	345	385	415	445	185	225	265	310	350	420	470	510	540		
250	115	150	180	205	255	300	335	360	385	150	190	230	260	310	370	415	450	480		
Láminas en ACERO (Calibre 24 / 26) - Apoyo 120 mm																				
80	305	345	395	415	520	580	615	635	655	345	400	460	485	590	675	725	765	800		
100	275	310	360	385	465	525	560	590	610	320	360	415	455	545	610	650	680	710		
150	205	255	300	320	395	445	480	505	525	250	300	355	380	465	525	570	600	630		
200	155	205	245	265	325	380	415	435	455	190	245	295	320	380	455	490	535	570		
250	120	165	200	230	285	330	365	390	415	155	205	250	285	340	400	445	480	515		

COMPORTAMIENTO AL FUEGO

PANEL	ESPESOR	REACCIÓN AL FUEGO
ISOCOP	de 1" 1/4 a 6"	B s2 d0
	de 1" 1/4 a 2" 1/2	B s3 d0
	de 3" 1/4 a 6"	C s3 d0

PESO DEL PANEL

Espesor Láminas Calibre	Espesor nominal del panel									
	in	1"	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"
mm	25,4	38,1	50,8	63,5	76,2	101,4	127	152,4	203,2	
26 / 28	kg/m ²	8,7	9,2	9,7	10,2	10,7	11,8	13,0	14,0	16,2
26 / 26	kg/m ²	9,6	10,1	10,6	11,1	11,6	12,6	13,8	14,8	17,0
24 / 26	kg/m ²	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,5	14,6	15,8	18,1
24 / 24	kg/m ²	11,4	11,9	12,4	12,9	13,4	14,4	15,6	16,6	18,8

TOLERANCIA DIMENSIONAL (de acuerdo con EN 14509)

LARGO STANDAR

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

CERTIFICADOS DE IDONEIDAD

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

