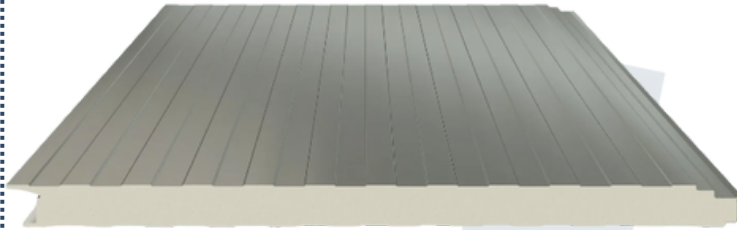
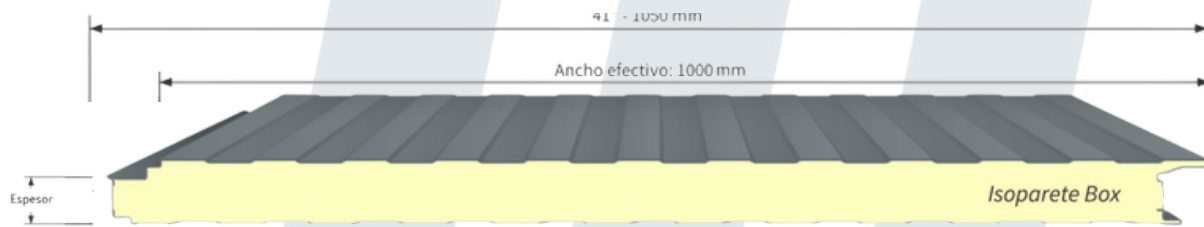


ISOPARETE BOX

Panel de fachada de doble revestimiento metálico, aislamiento con espuma rígida de poliuretano o poliisocianurato. La unión machihembrada se completa con placa de fijación y tornillería pasante oculta. La cara exterior está disponible en perfil Plissé, Box y Piano. La cara interna es estándar con perfilado en Box.



Geometría



ASLAMIENTO TÉRMICO Y PESO DEL PANEL

Espesor	Aislamiento térmico								Peso del panel kg/m ²			
	PUR				PIR							
	Valor - R		Factor - U		Valor - R		Factor - U					
In.	m ² . K/W	H ft ² F/Btu	W/m ² .K	BTU/(hr. °F.ft ²)	m ² . K/W	H ft ² F/Btu	W/m ² .K	BTU/(hr. °F.ft ²)	26/28	26/26	24/26	24/24
1 5/8"	2.20	12.50	0.45	0.08	2.25	12.80	0.44	0.07	9.3	10.1	11.9	13.6
2"	2.70	15.38	0.36	0.06	2.7	15.75	0.36	0.06	9.6	10.5	12.3	13.9
2 1/2"	3.38	19.23	0.29	0.05	3.46	19.69	0.29	0.05	10.1	10.9	12.7	14.4
3"	4.06	23.08	0.24	0.04	4.16	23.62	0.24	0.04	11.5	12.3	14.1	14.8
4"	5.41	30.77	0.18	0.03	5.54	31.5	0.18	0.03	10.5	11.4	13.2	14.8
5"	6.77	38.46	0.14	0.02	6.93	39.37	0.14	0.02	12.4	13.3	15	16.6
6"	8.12	46.15	0.12	0.02	8.32	47.24	0.12	0.02	13.3	14.1	15.9	17.6
8"	10.83	61.54	0.09	0.01	11.09	62.99	0.09	0.01	15.1	15.9	17.7	19.4



Aislante térmico



Aislante acústico



Ignífugo



Fácil y rápida instalación

Características del producto

- Ideal para fachadas de edificios industriales y comerciales.
- Adecuado para temperaturas controladas.
- Alta resistencia mecánica y térmica.
- Combinable con paneles compatibles.

Colores de línea



ESPECIFICACIONES

Largo estándar	Min. 2.5 m. ; max. 12m.
Ancho efectivo	1 m.
Junta	Machihembrado
Espesor	1 5/8", 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6" y 8"
Cara externa	Acero zincado pre-pintado (EN 10346)
Cara interna	Acero zincado plastificado (EN 10346)
Densidad de espuma	40 kg/m ³ ± 10%
Acabado exterior	Revestimiento en poliéster
Acabado interior	Revestimiento en poliéster
Fijación	Pasante, oculta

SOBRECARGAS DISTANCIA ENTRE EJES

Espesor	kg/m ²								
In / cm.	Láminas de acero 26/26 - apoyo 120 mm								
	50	60	80	100	120	140	160	180	200
1 5/8" (4.12)	320	300	260	230	210	190	175	165	155
2" (5.08)	380	350	310	275	250	230	210	195	185
2 1/2" (6.35)	440	410	350	320	290	265	245	230	215
3" (7.62)	520	475	415	375	340	310	290	275	255
4" (10.16)	600	560	490	450	415	385	365	345	325
5" (12.7)	675	635	570	515	475	445	415	395	375
6" (15.24)	780	690	630	570	525	480	460	425	410
8" (20.32)	840	825	775	710	645	600	575	540	505

Espesor	kg/m ²								
In / cm.	Láminas de acero 26/26 - apoyo 120 mm								
	50	60	80	100	120	140	160	180	200
1 5/8" (4.12)	380	340	290	260	230	200	185	160	145
2" (5.08)	450	410	350	310	280	250	220	200	180
2 1/2" (6.35)	520	470	410	360	320	295	265	240	215
3" (7.62)	615	560	475	420	370	340	310	285	265
4" (10.16)	700	630	525	470	415	380	355	340	315
5" (12.7)	750	670	570	490	445	410	375	355	335
6" (15.24)	830	805	740	640	555	505	460	420	400
8" (20.32)	885	850	795	685	590	530	475	425	410

En panel y lámina contamos con un equipo de expertos para brindarte la mejor asesoría, garantizando tu completa satisfacción en la adquisición de nuestros sistemas constructivos. Será un gusto ayudarte desde el inicio de tu proyecto hasta la instalación del mismo.