



PANEL BASIC FACHADA TO



Descripción

Panel metálico autoportante, formado por dos paramentos metálicos y un aislamiento de espuma de poliuretano, con sistema de fijación oculto. Utilizado en las fachadas de edificios industriales, comerciales y divisiones en general.

El particular diseño de la junta facilita la correcta colocación de la fijación, mediante la inclusión de una estalla en forma de V situada en el lado macho de la chapa exterior. La fijación se compone de dos tornillos por apoyo y separados 30 mm. entre centros.

La aplicación del panel es posible en posición vertical y horizontal.

Opción con aislamiento de espuma Pir (B s2 d0).

Tabla de luces admisibles

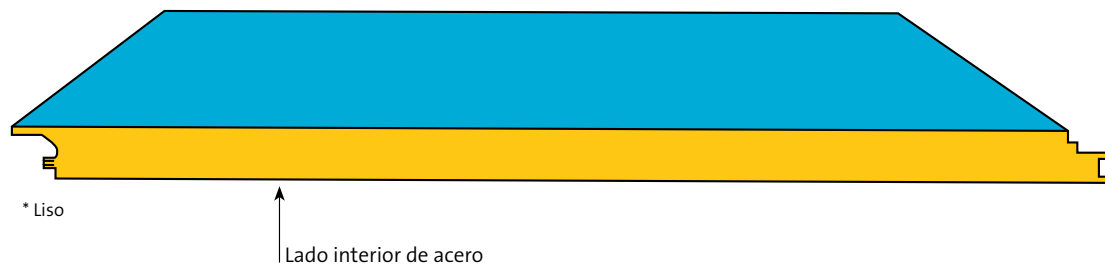
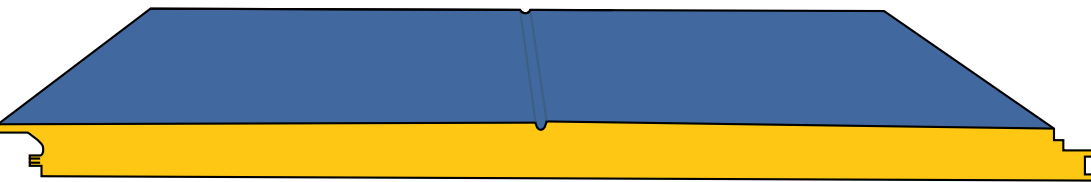
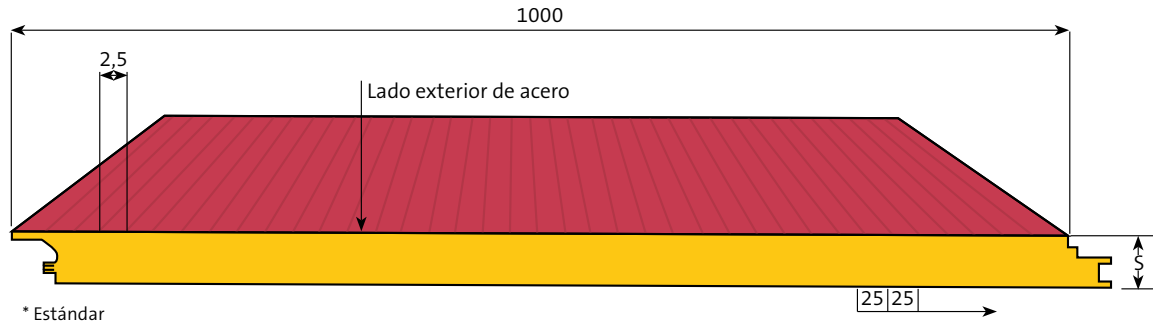
Valores garantizado con espesores de acero 0,5 mm en la cara exterior y 0,5 mm en la cara interior.

Las luces l en metros correspondientes a las sobrecargas p (daN/m²) uniformemente distribuidas, se han obtenido en las pruebas de carga efectuadas en nuestros laboratorios y garantizan simultáneamente una flecha $f \leq l/200$ y un coeficiente de seguridad conforme con lo prescrito por las normas UEAtc para paneles sándwich y que han sido elaboradas y son de aplicación por las principales entidades certificadoras europeas.



PANEL BASIC FACHADA TO

Módulo



Acero - acero

	s mm	K		Peso panel kg/m ²	P					P					
		Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		0,5+0,5	Δ	l	Δ	l	Δ	l	Δ	Δ	l	Δ
Estándar	40	0,43	0,50	9,96	l =	3,55	3,35	3,15	2,90	2,60	3,25	3,00	2,80	2,60	2,30
	50	0,35	0,41	10,34	l =	4,05	3,80	3,55	3,25	2,85	3,60	3,35	3,05	2,85	2,50
	60	0,29	0,34	10,72	l =	4,50	4,15	3,80	3,50	3,05	3,95	3,70	3,45	3,15	2,70
	70	0,25	0,29	11,10	l =	4,90	4,45	4,05	3,70	3,20	4,30	3,90	3,65	3,30	2,85
	80	0,22	0,26	11,48	l =	5,30	4,75	4,30	3,95	3,40	4,70	4,15	3,85	3,50	3,00
No estándar	100	0,18	0,21	12,29	l =	5,90	5,25	4,85	4,40	3,75	5,10	4,65	4,30	3,90	3,35
	120	0,15	0,18	13,05	l =	6,50	5,80	5,35	4,85	4,10	5,75	5,10	4,70	4,30	3,65