

# MonoWall

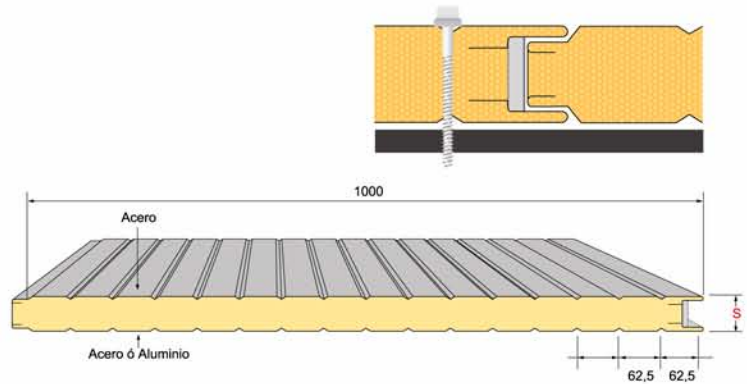
## 1000/B

**BENEFICIOS:**

- Disponible en espuma PIR. Certificado Factory Mutual FM approved.
- Elevada resistencia mecánica con posibilidad de construcción autoportante.
- Excelentes acabados con diferentes texturas.
- Compatible con diferentes acabados.



Panel metálico para muros, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad y ambas caras en lámina de acero galvanizado prepintado o aluminio prepintado.



S mm		K		Peso panel Kg/m <sup>2</sup>		P = Kg/m <sup>2</sup>									
		Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C	26 / 26	24 / 24	P					P				
						60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
30	0,48	0,56	7,90	11,23	L =	2,60	2,45	2,30	2,05	1,85	2,25	2,10	1,90	1,80	1,65
40	0,43	0,60	8,28	11,65	L =	3,40	3,20	3,00	2,80	2,50	3,10	2,90	2,70	2,50	2,20
50	0,35	0,41	8,65	12,03	L =	3,90	3,65	3,40	3,10	2,75	3,45	3,20	2,95	2,75	2,40
60	0,29	0,34	9,03	12,41	L =	4,40	4,10	3,75	3,45	3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
<b>Aluminio - Aluminio (Calibre 24 / 24)</b>				Peso panel Kg/m <sup>2</sup> 24 / 24											
40	0,43	0,60	4,99		L =	2,75	2,39	2,11	1,90	1,66	2,34	2,06	1,84	1,67	1,49
50	0,35	0,41	5,37		L =	3,26	2,84	2,52	2,27	1,99	2,76	2,44	2,19	1,99	1,77
60	0,29	0,34	5,75		L =	3,74	3,26	2,90	2,52	2,32	3,16	2,79	2,51	2,29	2,04



**Usos:**

- Elemento para fachadas y divisiones interiores recomendado en todo tipo de construcción.
- Elemento de muro autoportante para construcción modular.

**Especificaciones:**

- Longitud del panel desde 1.50 metros hasta 12 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Ancho útil 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

Los valores indicados en las tablas corresponden a la luz (L) permisible con la carga máxima uniformemente distribuida (P). Las longitudes han sido determinadas en ensayos prácticos de modo que garanticen una flecha  $f_d \leq L/200$  y un coeficiente de seguridad conforme a lo indicado en la norma UEAtc relativa a los paneles de sandwich que han sido elaboradas y son aplicadas por entidades europeas de certificación de primer orden.