

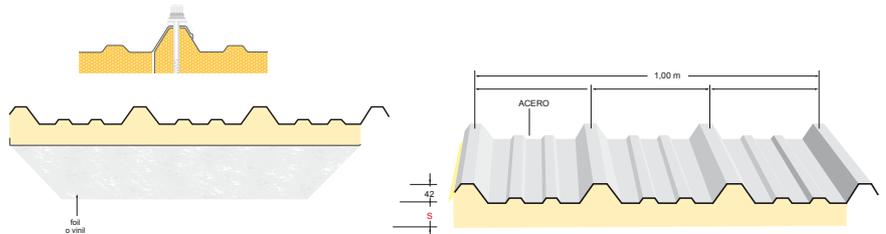
MonoRoof

A42-P1000-G4

BENEFICIOS:

- Excelente acabado en la cara exterior.
- Compatible con diferentes acabados.

Panel metálico para cubiertas, inyectado en línea continua con poliuretano expandido de alta densidad, cara externa en lámina de acero galvanizado pre pintado cara interna en foil de aluminio (0.08 mm) o vinil.



S mm	K		Peso panel Kg/m ²	Calibre de la Lámina	p=Kg/m ²								p=Kg/m ²							
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C			26	80 100 120 150 200 250 300				80 100 120 150 200 250 300				80 100 120 150 200 250 300				80 100 120 150 200 250 300		
17	0,49	0,55	5,83	28	ℓ =	2,29	2,01	1,80	1,56	1,34	1,17	1,05	2,00	1,85	1,71	1,53	1,28	1,13	1,08	
25	0,47	0,53	6,02	26	ℓ =	2,63	2,36	2,16	1,93	1,67	1,49	1,33	2,22	2,06	1,90	1,70	1,47	1,32	1,21	
30	0,45	0,52	6,21	24	ℓ =	2,95	2,64	2,42	2,17	1,88	1,68	1,53	2,43	2,24	2,12	1,94	1,69	1,50	1,38	
40	0,36	0,42	6,59																	
50	0,31	0,35	6,97																	
60	0,26	0,31	7,35																	



Usos

- Elemento de cubierta para todo tipo de construcción.
- Elemento para fachadas por la rigidez que proporcionan las nervaduras.
- Galpones avícolas.
- Instalaciones porcinas.
- Establos.

Especificaciones:

- Pendiente mínima recomendada 5% sin traslajos y 7% con traslajos.
- Longitud del panel 2.50 metros hasta 12 metros, por transporte en carreteras nacionales.
- Ancho útil del panel: 1 metro.
- Carga admisible según tablas.

Tablas de luz (ℓ) admisibles

Luces de metros correspondientes a la sobrecarga **p** (Kg/m²) uniformemente distribuida han sido calculadas de modo que garanticen una flecha $f \leq \ell / 200$ considerando como sección resistente únicamente la lámina (no se ha tenido en cuenta el aporte de poliuretano) conforme a lo establecido en las normas UNI CNR-10022/84 y el planteamiento del proyecto AIPPEG. Los valores indicados para lámina calibre 24 son el resultado de ensayos de laboratorio.