



PANEL BASIC CUBIERTA 5G



Descripción

Panel metálico autoportante, con aislamiento en poliuretano, utilizado en cubiertas inclinadas con una pendiente mínima del 7%.

La chapa exterior puede ser en acero galvanizado prelacado o en aluminio.

Tabla de luces admisibles

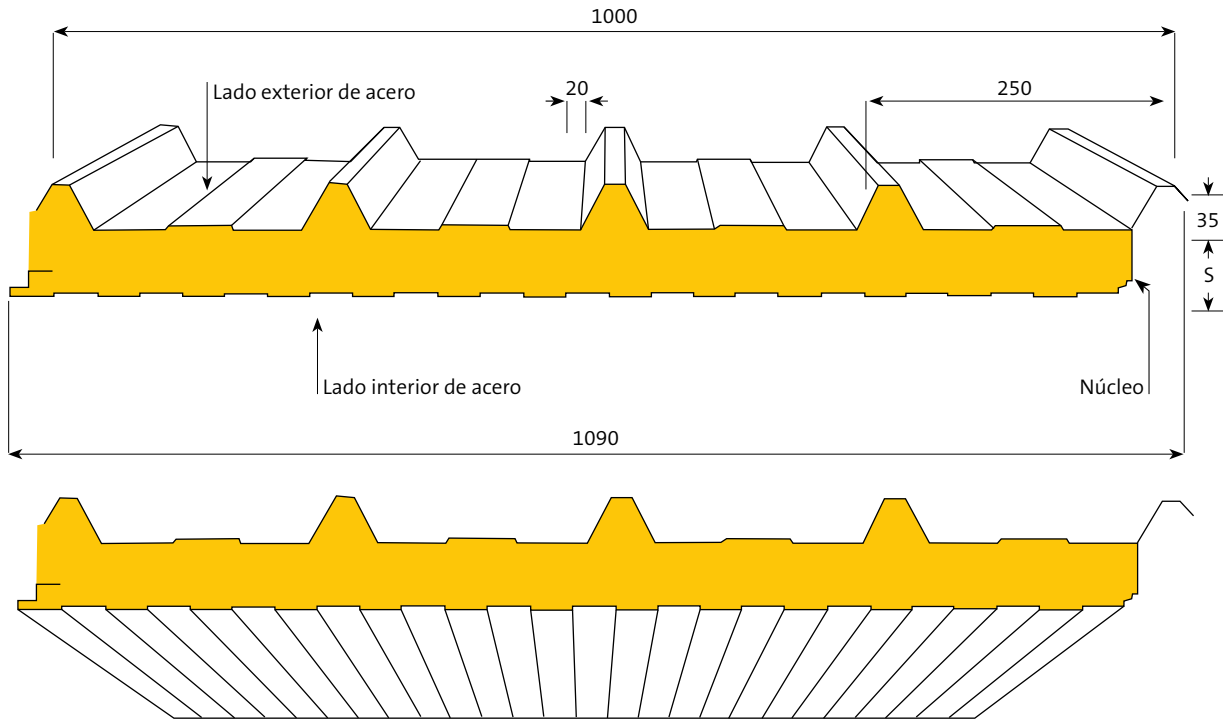
Valores garantizado con espesores de acero 0,4 ó 0,5 mm en la cara exterior y 0,4 mm en la cara interior.

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 CUBIERTA 5G

Módulo



Acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ²	P Δ Δ Δ Δ	P Δ Δ Δ Δ															
	Kcal m ² ·h·°C	Watt m ² ·°C			0,4+0,4 p=(daN/m ²)	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250
30	0,47	0,54	8,57	l =	4,20	3,65	3,25	2,95	2,60	2,25	2,00	1,85	3,75	3,25	2,80	2,55	2,30	2,00	1,80	1,60
40	0,37	0,43	8,95	l =	4,45	3,90	3,45	3,15	2,80	2,45	2,15	2,00	4,00	3,45	3,10	2,80	2,55	2,15	1,95	1,75
50	0,31	0,36	9,33	l =	4,70	4,05	3,65	3,30	3,00	2,55	2,30	2,15	4,25	3,65	3,25	3,00	2,65	2,30	2,05	1,85
60	0,26	0,32	9,71	l =	5,00	4,30	3,85	3,55	3,15	2,70	2,45	2,30	4,45	3,80	3,45	3,15	2,80	2,45	2,15	1,95
80	0,21	0,24	10,47	l =	5,50	4,70	4,25	3,85	3,55	3,00	2,70	2,50	4,90	4,20	3,90	3,55	3,05	2,70	2,45	2,15
100	0,17	0,19	11,23	l =	6,10	5,25	4,70	4,25	3,85	3,30	3,00	2,80	5,35	4,85	4,25	3,85	3,40	3,00	2,60	2,35

Acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ²	P Δ Δ Δ Δ	P Δ Δ Δ Δ															
	Kcal m ² ·h·°C	Watt m ² ·°C			0,5+0,4 p=(daN/m ²)	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250
30	0,47	0,54	9,53	l =	5,05	4,40	3,90	3,55	3,10	2,70	2,40	2,20	4,50	3,90	3,40	3,10	2,80	2,40	2,15	1,95
40	0,37	0,43	9,91	l =	5,35	4,70	4,15	3,80	3,40	2,95	2,60	2,40	4,80	4,15	3,75	3,40	3,05	2,60	2,35	2,10
50	0,31	0,36	10,29	l =	5,65	4,90	4,40	4,00	3,60	3,10	2,80	2,60	5,10	4,40	3,90	3,60	3,20	2,80	2,45	2,20
60	0,26	0,32	10,67	l =	6,00	5,20	4,65	4,25	3,80	3,25	2,95	2,75	5,35	4,60	4,15	3,80	3,35	2,95	2,60	2,35
80	0,21	0,24	11,43	l =	6,65	5,65	5,15	4,65	4,25	3,60	3,25	3,00	5,90	5,05	4,70	4,25	3,70	3,25	2,95	2,60
100	0,17	0,19	12,19	l =	7,35	6,30	5,65	5,15	4,65	3,95	3,60	3,35	6,45	5,60	5,10	4,65	4,10	3,60	3,15	2,85