



PANEL BASIC CUBIERTA 3G



Descripción

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

Certificaciones técnicas del producto

Marcado CE s/norma EN14509

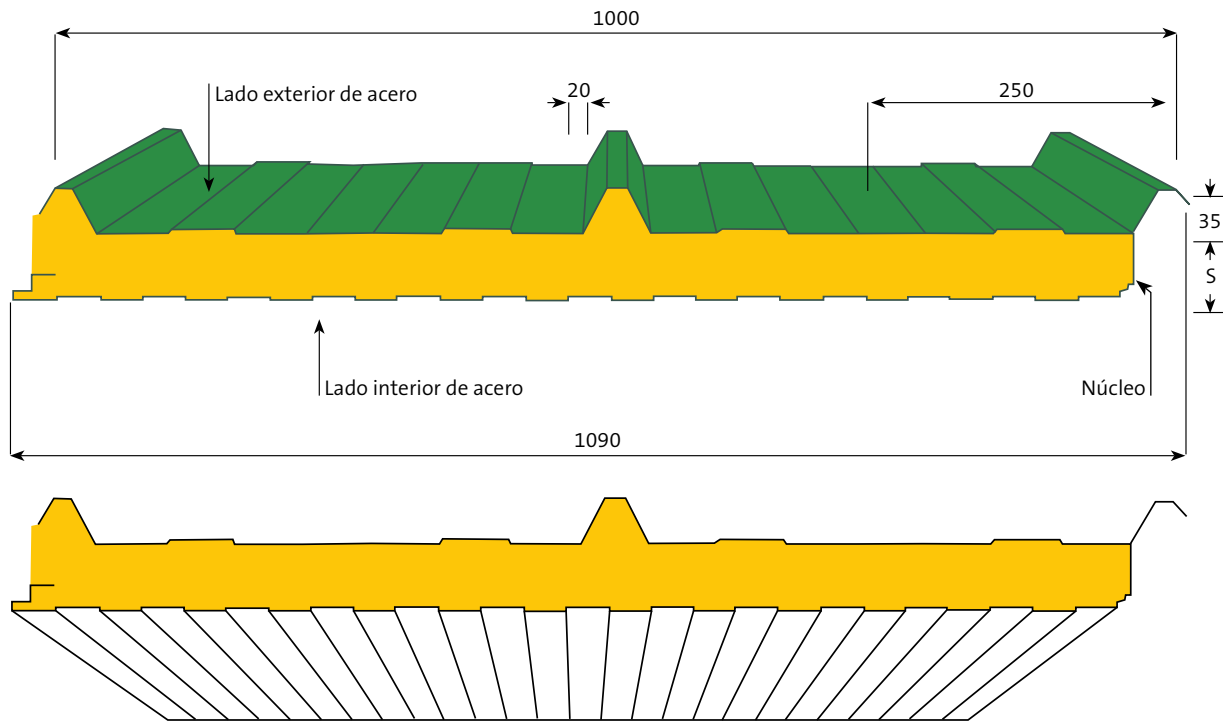
Tabla de luces admisibles

Valores admisibles con la chapa exterior en acero esp. 0,45 ó 0,50 mm e interior en acero esp. 0,4 mm. 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 3G

Módulo



Acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ²	P										P							
	kcal/ m ² h °C	Watt/ m ² °C		0,45+0,4	P=(daN/ m ²)	60	80	100	120	150	200	250	300	60	80	100	120	150	200	250	300
30	0,51	0,59	8,71	l =	3,65	3,15	2,80	2,55	2,55	1,95	1,75	1,55	3,25	2,80	2,50	2,25	2,00	1,75	1,55	1,40	
40	0,40	0,46	9,09	l =	3,85	3,40	3,00	2,75	2,45	2,10	1,90	1,75	3,50	3,05	2,70	2,45	2,20	1,90	1,65	1,50	
50	0,33	0,38	9,47	l =	4,10	3,55	3,15	2,90	2,60	2,25	2,00	1,85	3,70	3,20	2,85	2,60	2,35	2,00	1,75	1,60	
60	0,28	0,33	9,85	l =	4,35	3,75	3,40	3,10	2,75	2,40	2,10	2,00	3,85	3,35	3,00	2,75	2,45	2,10	1,85	1,70	
80	0,22	0,25	10,61	l =	4,80	4,10	3,70	3,40	3,10	2,75	2,40	2,15	4,25	3,70	3,30	3,00	2,70	2,35	2,10	1,90	

Acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ²	P										P							
	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	300
30	0,51	0,59	9,15	l =	4,15	3,60	3,20	2,90	2,55	2,20	2,00	1,80	3,70	3,20	2,80	2,55	2,30	2,00	1,75	1,60	
40	0,40	0,46	9,53	l =	4,40	3,85	3,45	3,10	2,80	2,40	2,15	2,00	3,95	3,45	3,10	2,80	2,50	2,15	1,95	1,70	
50	0,33	0,38	9,91	l =	4,65	4,05	3,60	3,30	2,95	2,55	2,30	2,10	4,20	3,60	3,20	2,95	2,65	2,30	2,00	1,80	
60	0,28	0,33	10,29	l =	4,95	4,25	3,85	3,50	3,10	2,70	2,40	2,25	4,40	3,80	3,45	3,10	2,75	2,40	2,15	1,95	
80	0,22	0,25	11,05	l =	5,45	4,65	4,20	3,85	3,50	2,95	2,70	2,45	4,85	4,15	3,85	3,50	3,05	2,70	2,40	2,15	