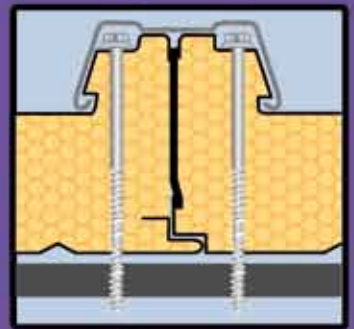




DIMASA

cubiertas y aluminios

Cubierta Tapajuntas



Panel metálico autoportante, con aislamiento en espuma de poliuretano y utilizado para cubiertas inclinadas, pendiente mínima 3% en cubiertas sin solape y 6% en cubiertas con solape. Nuestra experiencia en el desarrollo y fabricación de paneles nos ha llevado a diseñar un panel con tres grecas y tapajuntas que oculta el sistema doble de fijación. El panel tiene una gran resistencia mecánica y plenas garantías de estanqueidad sobre cualquier estructura portante sea de madera, acero u hormigón.

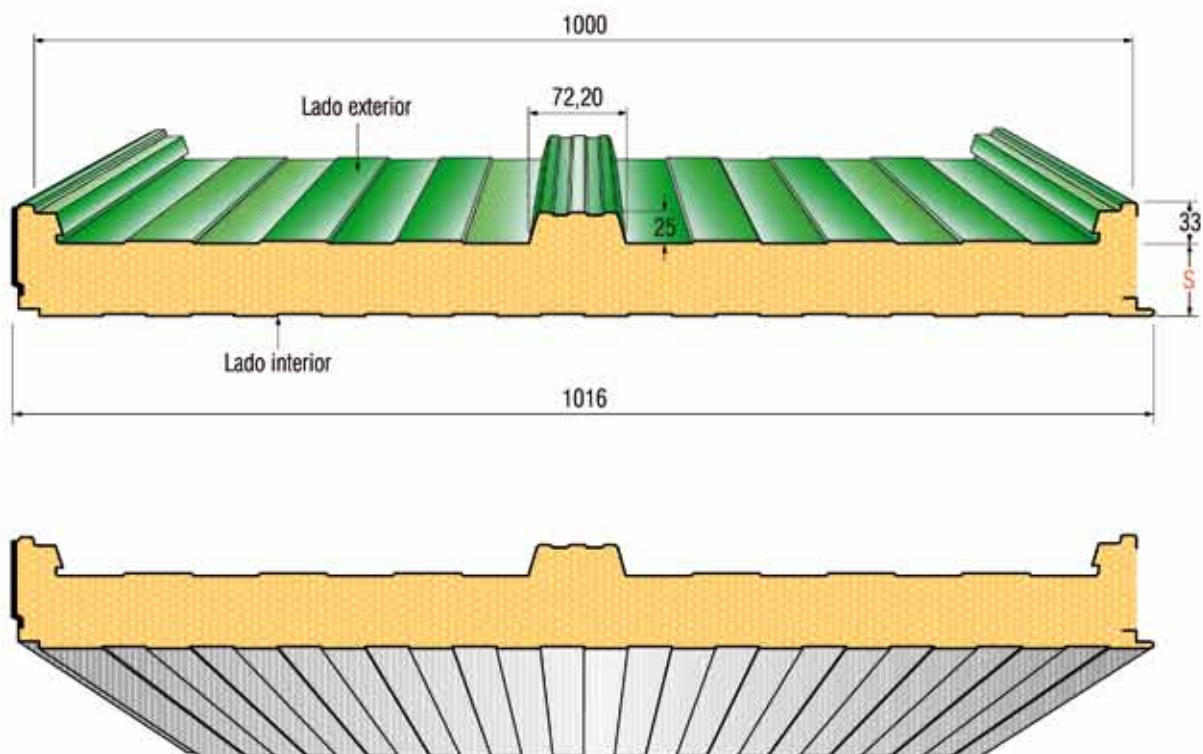


TABLA DE LAS LUCES ADMISIBLES

Valores admisibles 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 $f < l/200$ 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.

acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ² 0,40 + 0,40	p													
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		Δ	l	Δ	l	Δ	l								
30	0,51	0,59	8,07	3,65	3,10	2,70	2,40	2,10	1,75	1,50	3,45	2,90	2,55	2,20	1,90	1,55	1,35
40	0,40	0,47	8,45	4,05	3,50	3,00	2,65	2,25	1,85	1,50	3,70	3,15	2,70	2,35	1,95	1,60	1,40
50	0,33	0,39	8,83	4,40	3,70	3,20	2,85	2,45	1,95	1,60	4,00	3,35	2,90	2,60	2,15	1,70	1,45
60	0,28	0,33	9,21	4,70	3,95	3,45	3,00	2,55	2,00	1,65	4,35	3,65	3,15	2,75	2,30	1,85	1,50
80	0,22	0,26	9,97	5,10	4,35	3,80	3,40	2,85	2,25	1,85	4,90	4,15	3,60	3,25	2,70	2,05	1,70

acero - acero

S mm	K		Peso panel kg/m ² 0,50 + 0,40	p													
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C		Δ	l	Δ	l	Δ	l								
30	0,51	0,59	8,95	4,50	3,85	3,35	2,95	2,60	2,15	1,85	4,00	3,40	2,95	2,65	2,25	1,90	1,65
40	0,40	0,47	9,33	5,00	4,25	3,65	3,25	2,75	2,25	1,90	4,45	3,75	3,25	2,85	2,40	1,95	1,70
50	0,33	0,39	9,71	5,40	4,55	3,95	3,50	3,00	2,40	2,00	4,85	4,05	3,50	3,10	2,60	2,05	1,75
60	0,28	0,33	10,09	5,75	4,85	4,20	3,70	3,15	2,50	2,05	5,20	4,40	3,85	3,30	2,80	2,20	1,80
80	0,22	0,26	10,85	6,25	5,35	4,65	4,15	3,50	2,80	2,25	5,90	5,00	4,35	3,85	3,25	2,50	2,05