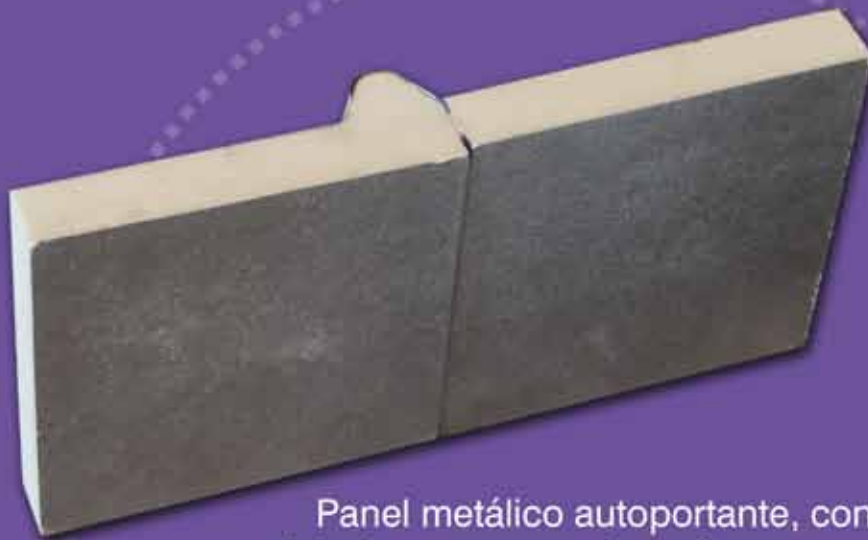




DIMASA

cubiertas y aluminios

Cubierta Aluminio



Panel metálico autoportante, con aislado en espuma de poliuretano y utilizado para cubiertas inclinadas, pendiente mínima 7%.

El lado interior del panel esta realizado con un revestimiento de aluminio centesimal.

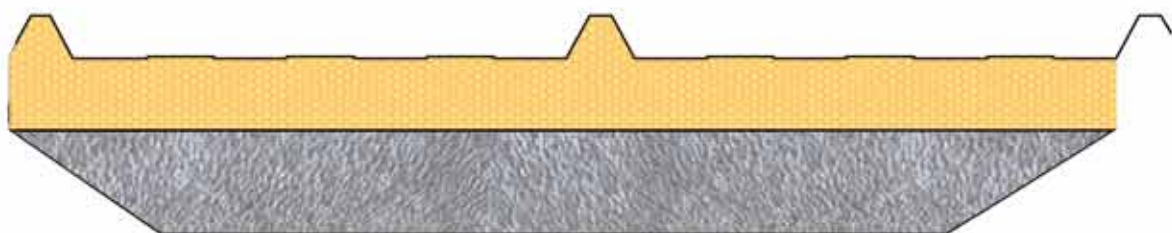
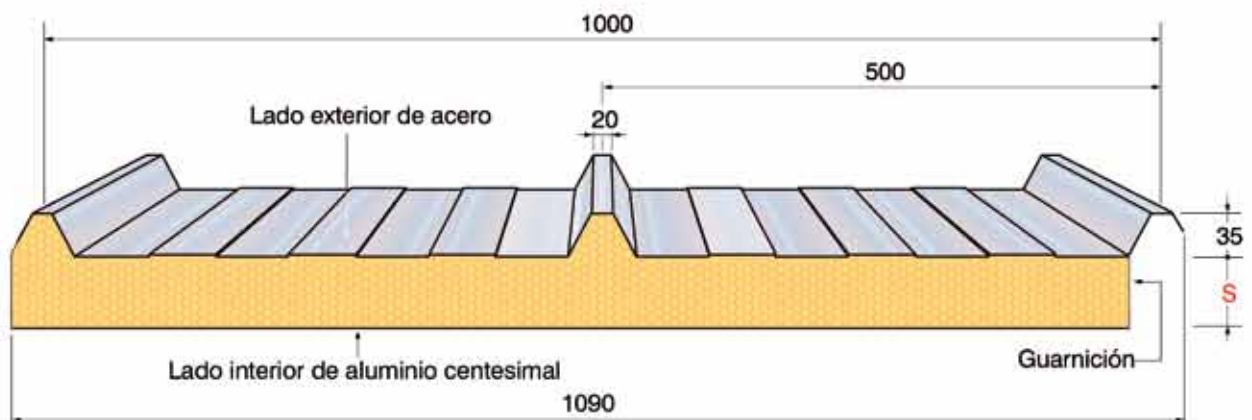
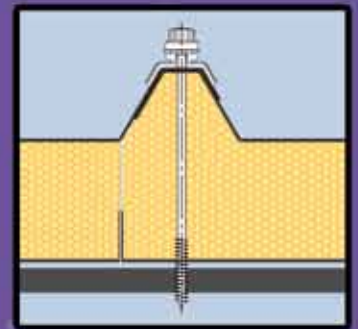


TABLA DE LAS LUCES ADMISIBLES

Las luces l en metros correspondientes a las sobrecargas p (daN/m²) uniformemente distribuidas, se han calculado en modo de garantizar una flecha $f < = l/200$, considerando como sección resistente solo la chapa (no se ha considerado la aportación del poliuretano) de acuerdo a lo indicado en la norma UNI CNR - 10022/84 y las instrucciones AIPPEG. Los valores indicados para el espesor de la chapa de 0,5 mm. Son datos derivados de pruebas realizadas en laboratorio.

acero - aluminio centesimal

S mm	K		Peso panel kg/m ²	Espesor de la chapa mm	p = (daN/m ²)							
	Kcal m ² h °C	Watt m ² °C			60	80	100	120	150	200	250	300
30	0,50	0,58	5,64	0,5	1,88	1,63	1,45	1,33	1,19	1,03	0,92	0,84
40	0,39	0,46	6,02	0,6	2,20	1,90	1,70	1,55	1,39	1,20	1,08	0,98
50	0,32	0,38	6,40	0,8	2,77	2,40	2,15	1,96	1,75	1,52	1,36	1,24
				10	3,13	2,76	2,46	2,25	2,01	1,74	1,56	1,42

p	l						
	60	80	100	120	150	200	250
1,94	1,77	1,61	1,47	1,31	1,14	1,02	0,93
2,08	1,80	1,76	1,65	1,48	1,28	1,14	1,04
2,09	1,90	1,81	1,85	1,72	151	1,35	1,23
2,33	2,02	2,13	1,95	1,74	1,70	1,53	1,39
2,33	2,12	1,97	1,85	1,72	1,51	1,35	1,23
2,75	2,38	2,13	1,95	1,74	1,70	1,53	1,39
2,54	2,30	2,14	2,01	1,87	1,70	1,53	1,39
3,12	2,70	2,41	2,20	1,97	1,71	1,53	1,39

Los valores en rojo no cumplen la limitación de flecha $l/200$.