



Panel cubierta sándwich de 50mm de espesor, 3 greclas con tornillería oculta. Su diseño con sistema machiembrado y con una colocación de tapajuntas le otorgan el máximo grado de estanqueidad y durabilidad de las juntas.

Interior perfilado estándar. Disponible en color blanco pirineo de ambos lados.

La ligereza de los paneles permite una manipulación cómoda y, a su vez, posibilita la construcción de estructuras ligeras para su colocación.

Se instala de manera rápida y otorga a las cubiertas un gran comportamiento mecánico y sobre todo un alto grado de aislante térmico.

DATOS TÉCNICOS

Aislante	Poliuretano PUR B3
Cara exterior	Chapa de acero prelacada
Cara interior	Chapa de acero prelacada
Pendiente mínima	5%
Reacción al fuego	F
Ancho útil	1000 mm

Espesor (mm):	30	40	50	60	80	100	120
K W/m ² K:	0,73	0,56	0,45	0,38	0,28	0,23	0,19

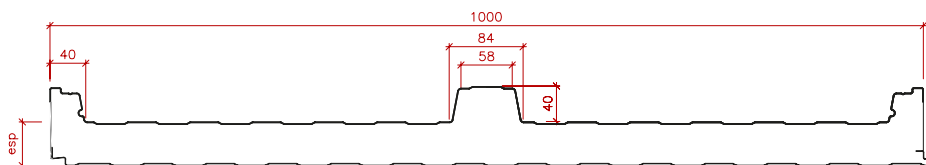
ESQUEMA ESTÁTICO Distancia entre apoyos: cm

Espesor del panel (mm)	Espesor nominal		Peso	l = cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	
	Ext. acero	Int. acero																
30	0,4	0,4	7,4	p= Kg./m ²	190	145	115	100	80									
	0,5	0,4	8,6		195	165	145	130	100	80	60							
40	0,4	0,4	7,8		215	170	140	120	100	85	65							
	0,5	0,4	8,7		245	210	185	160	130	105	85	65	55					
50	0,4	0,4	8,2		250	200	165	140	120	105	85	70	55					
	0,5	0,4	9,1		300	255	215	185	155	120	105	85	70	60	50			
60	0,4	0,4	7,4		285	230	195	165	140	125	110	90	75	60	50			
	0,5	0,4	8,6		350	300	250	215	185	155	125	110	90	75	65	45		
80	0,4	0,4	7,8		350	295	250	215	190	165	145	130	110	90	80	60	40	
	0,5	0,4	8,7		435	365	315	275	240	210	175	150	130	110	100	90	75	
100	0,5	0,5	12		515	440	385	335	300	265	235	200	176	154	135	125	115	
	0,6	0,5	12,9		530	450	395	350	310	280	250	215	190	170	155	140	125	
120	0,5	0,5	12,8		550	470	410	365	325	295	270	250	215	190	175	155	145	
	0,6	0,5	13,7		520	465	425	380	350	310	285	260	235	215	195	180	165	

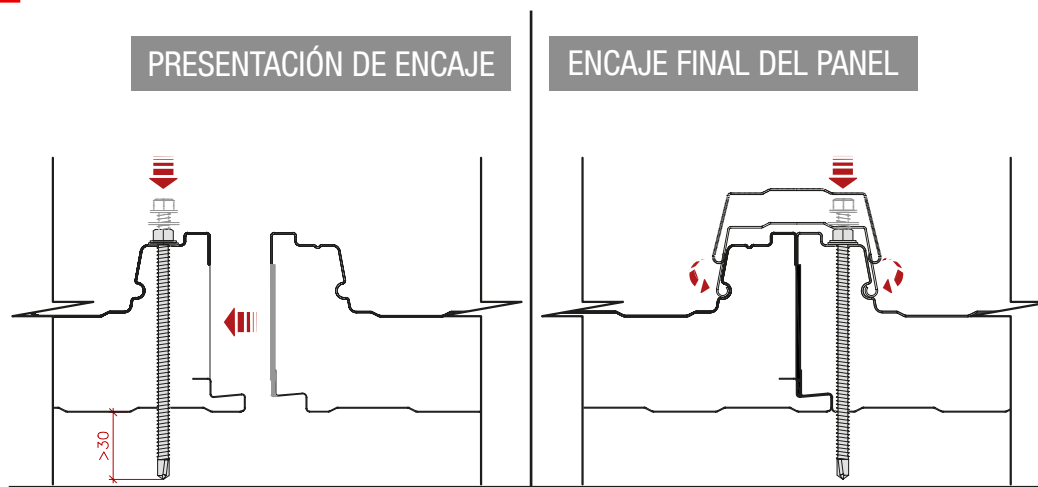
*Coeficiente de seguridad: 2,5

SECCIÓN TÉCNICA PANEL

*Cotas interiores



MONTAJE



Almacén Catalunya - Pol. Ind. La Ferrería - C/Progrès, 55 (Esquina química)
08110 Montcada i Reixac (Barcelona) + Tel: 935 751 510 + Fax: 935 725 040 + info@ironlux.com

Almacén Levante - Av. del Zodíaco, 3 - 03006 Alicante (Alicante)
Tel: 965 401 548 + info@ironlux.es

IRONLUX
Desde 1989
creciendo juntos

GM GROUP