



Panel sándwich de fachada con acabado punta de diamante en ambas caras, lo que le confiere un acabado estético muy vanguardista. Este tipo de panel está especialmente diseñado para cerramiento de casetas y construcción modular. Posee un tipo de instalación tipo macho-hembra con tornillería a la vista. Posibilidad de agregar la grapa para tornillo oculto en casos que se desee ocultar la tornillería. Permite la instalación tanto de tipo vertical como horizontal.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aislante</b>	Poliuretano PUR B3
<b>Cara exterior</b>	Chapa de acero prelacada
<b>Cara interior</b>	Chapa de acero prelacada
<b>Reacción al fuego</b>	F
<b>Ancho útil</b>	1000 mm

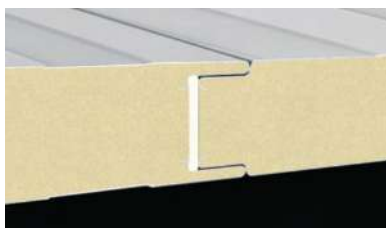
Esesor (mm):	30	40	50	60	80	100	120
<b>U W/m² K:</b>	0,72	0,56	0,45	0,38	0,29	0,23	0,19
<b>K Kc/m² °C:</b>	0,66	0,50	0,41	0,34	0,26	0,21	0,17

# TABLA DE CARGAS Distancia entre apoyos: cm

Espesor del panel (mm)	Espesor nominal		Peso	l = cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	
	Ext. acero	Int. acero														
<b>30</b>	0,4	0,4	7,0	p= Kg./ m <sup>2</sup>	195	140	110	85	70	55						
<b>40</b>	0,4	0,4	7,4		260	190	145	115	90	75	65	55				
<b>50</b>	0,4	0,4	7,8		320	235	180	140	115	95	80	70	60	50		
<b>60</b>	0,4	0,4	8,2		375	275	210	165	135	110	90	80	65	60	50	
<b>80</b>	0,4	0,4	9		455	355	270	210	170	140	120	100	85	75	65	
<b>100</b>	0,4	0,4	11,5		530	455	395	350	310	255	215	180	155	135	120	

\*Coeficiente de seguridad indicado por la norma

## DETALLE ENCASTRE MACHIHEMBRADO



## POSIBLES APLICACIONES



**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** - Vial de los Cipreses, 4 - 03006 Alicante (Alicante)  
Tel: 965 401 548 + Fax: 966 682 215 + info@ironlux.es

**IRONLUX**  
Desde 1989  
creciendo juntos

GM GROUP