



Panel sándwich de fachada con acabado blanco pirineo **liso en ambas caras**. El tipo de instalación es macho-hembra con tornillería a la vista con la posibilidad de agregar la grapa para tornillo oculto en casos que se desee ocultar la tornillería. Sus caras exteriores están fabricadas con chapa de acero prelacada de 0,5 y un núcleo de poliuretano PUR B3. Posee una clasificación al fuego euroclasses F.

DATOS TÉCNICOS

Aislante	Poliuretano PUR B3
Cara exterior	Chapa de acero prelacada 0,5mm
Cara interior	Chapa de acero prelacada 0,5mm
Clasificación al fuego	F
Ancho útil	1000 mm

Esesor (mm):	30	40	50	60	80	100	120
U W/m² K:	0,74	0,57	0,46	0,39	0,29	0,23	0,19
K Kc/m² °C:	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													
30	0,5	0,5	8,7	p= Kg./ m ²	170	145	120	90	75	60					
40	0,5	0,5	9,1		270	235	205	170	140	115	95	80	70	60	50
50	0,5	0,5	9,5		330	280	245	210	170	140	120	100	85	75	65
60	0,5	0,5	9,9		385	320	280	250	200	165	140	120	100	90	75
80	0,5	0,5	10,7		390	390	340	300	260	215	180	150	130	115	100
100	0,5	0,5	11,5		530	455	395	350	310	255	215	180	155	135	120

*Coeficiente de seguridad indicado por la norma

DETALLE ENCASTRE MACHIHEMBRO

