

Panel sándwich de fachada de **50mm de espesor** con tornillería vista.  
 Este tipo de panel es ideal para utilizar en construcción modular, falsos techos, divisores interiores y viviendas prefabricadas ya que son fácilmente desmontables y pueden reutilizarse.  
 El espesor de las chapas exteriores son de 0,5mm de acero y tiene un acabado liso ambas caras.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Aislante</b>	Poliuretano PUR
<b>Espesor chapa exterior / interior</b>	0,5mm
<b>Densidad del núcleo</b>	40 kg/m <sup>3</sup> (+/-10%)
<b>Peso</b>	9,55 kg/m <sup>2</sup>
<b>Transmitancia Térmica (factor U)</b>	0,45 w/m <sup>2</sup> k
<b>Resistencia Térmica (Factor R)</b>	2,24 m <sup>2</sup> k/w
<b>Reacción al fuego</b>	Cs3d0
<b>Ancho útil</b>	1000 mm

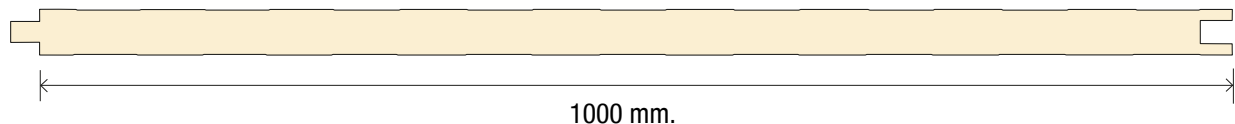
# ESQUEMA ESTÁTICO Distancia entre apoyos: cm

Espesor del panel (mm)	l = cm	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
35	p= Kg./ m <sup>2</sup>	207	162	129	104	84	69	58	48			
40		245	193	155	126	103	85	71	60	51		
50		284	226	182	149	123	102	86	73	62	53	46

SOBRECARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA PARA 1 VANO (2 APOYOS).

## SECCIÓN TÉCNICA PANEL

\*Cotas interiores



## DETALLE DE JUNTA

