

## CARACTERISTICAS TECNICAS

<b>Dimensiones</b>	<b>120x80 / 120x60 / 100x50 cm.</b>	
<b>Espesor revestimiento exterior</b>	<b>3 a 16 mm.</b>	
<b>Espesor revestimiento interior</b>	<b>50 μ a 2 mm.</b>	
<b>Espesor núcleo de aislamiento PUR-PIR</b>	<b>40 a 100 mm.</b>	
<b>Peso</b>	<b>10-26 Kg/m2</b>	
<b>Absorción agua núcleo</b>	<b>UNE -EN-12087-2B</b>	<b>&lt; 2%</b>
<b>Capilaridad</b>	<b>NULA</b>	
<b>Factor Resistencia Difusion de agua μ</b>	<b>UNE-EN-12086</b>	<b>&gt; 70</b>
<b>Densidad núcleo</b>	<b>UNE-EN-1602</b>	<b>40 Kg/m3 (+5%)</b>
<b>Resistencia al impacto</b>	<b>DIN 7748</b>	<b>ALTA</b>
<b>Conductividad Térmica:</b>		
<b>Núcleo de poliuretano PUR</b>	<b>UNE-12667</b>	<b>0,022 W/mK</b>
<b>Núcleo de poliisocianurato PIR</b>	<b>UNE-12667</b>	<b>0,025 W/mK</b>
<b>Resistencia a compresión PUR</b>	<b>UNE-EN-826</b>	<b>340 Kpa</b>
<b>Resistencia a tracción PUR</b>	<b>UNE-EN-1607</b>	<b>400 Kpa</b>
<b>Coef. Dilatación Lineal</b>	<b>0,07 mm/m°K</b>	
<b>Comportamiento al fuego:</b>		
<b>Núcleo de poliuretano PUR</b>	<b>UNE-EN-13501-1</b>	<b>Clase C s3 d0</b>
<b>Núcleo de poliisocianurato PIR</b>	<b>UNE-EN-13501-1</b>	<b>Clase B s2 d0</b>
<b>Valor estimado de aislamiento acústico</b>	<b>30-32 dBA</b>	

### Valores medios de Transmitancia Térmica U:

Núcleo PUR	espesor 40 mm	10 mm revestimiento	<b>0,5010 W/m<sup>2</sup>K</b>
	espesor 50 mm		<b>0,4074 W/m<sup>2</sup>K</b>
	espesor 80 mm		<b>0,2619 W/m<sup>2</sup>K</b>
Núcleo PIR	espesor 40 mm	10 mm revestimiento	<b>0,5612 W/m<sup>2</sup>K</b>
	espesor 50 mm		<b>0,4583 W/m<sup>2</sup>K</b>
	espesor 80 mm		<b>0,2957 W/m<sup>2</sup>K</b>

Estas características técnicas pueden ser modificadas o completadas en función del tipo de revestimiento exterior elegido. Solicitar valores específicos a nuestra Oficina Técnica.

Un sistema patentado

