

 PANELAIS PRODUCCIONES		DECLARACIÓN DE PRESTACIONES			
Nº: AIS PRT-040 BRICOMART					
1	Nombre y código				
Panel AIS – PRT de 40mm					
2	Fabricante				
PANELAIS PRODUCCIONES S.A. Ctra. Cordovilla km.1 pol. 505, 37336 Huerta, Salamanca – España					
3	Uso previsto				
Fachada – UNE EN 14509:2014					
4	Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones				
Sistema 1					
5	Organismo Notificado				
CSI spa. Certificazione & Testing N° 0497					
6	Prestaciones Declaradas				
<i>Cara EXTERIOR</i>			<i>Cara INTERIOR</i>		
Acero galvanizado prelacado			Acero galvanizado prelacado		
Densidad aislamiento (PUR)	37,1 kg/m³	Masa producto	7,19 kg/m²	UNE-EN 14509:2014	
Conductividad térmica		0,0211 W/mK	UNE-EN 12667:2002		
Resistencia a Tracción		0,057 MPa	UNE-EN 14509:2014		
Resistencia al esfuerzo cortante		0,090 MPa			
Resistencia reducida del esfuerzo cortante a largo plazo		--			
Módulo de esfuerzo cortante		2,34 MPa			
Resistencia a la compresión		0,079 MPa			
<u>Resistencia a la flexión en vano</u>					
flexión a presión	0,84 kNm/m	UNE-EN 14509:2014			
flexión a presión a alta Tª	0,78 kNm/m				
flexión a succión	1,68 kNm/m				
flexión a succión a alta Tª	1,56 kNm/m				
<u>Tensión de arrugamiento en vano</u>					
en cara exterior	85,80 MPa	UNE-EN 14509:2014			
en cara exterior a alta Tª	79,52 MPa				
en cara interior	164,62 MPa				
Reacción al fuego	F	UNE-EN 13823:2012			
Resistencia al fuego	PND	Permeabilidad al agua		PND	
Comportamiento al fuego exterior	--	Permeabilidad al aire		PND	
Aislamiento Acústico	PND				

Las prestaciones del producto señalado en el apartado 1, son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2.

En Huerta, Salamanca, a 2 de julio de 2019:

Josefina López-Pinedo, Consejera Delegada.