



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: 21PRT40Bricomart

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 3

5 Organismo Notificado

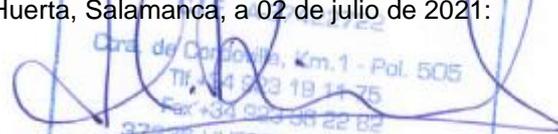
No procede

6 Prestaciones Declaradas

<i>Cara EXTERIOR</i>		<i>Cara INTERIOR</i>		
Acero galvanizado prelacado		Acero galvanizado prelacado		
Densidad aislamiento (PUR)	37,1 kg/m ³	Masa producto	7,17 kg/m ²	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		2,340 MPa		
Resistencia a la compresión		0,079 MPa		
<u>Resistencia a la flexión en vano</u>		UNE-EN 14509:2014		
flexión a presión	0,84 kNm/m			
flexión a presión a alta T ^a	0,78 kNm/m			
flexión a succión	1,68 kNm/m			
flexión a succión a alta T ^a	1,56 kNm/m			
<u>Tensión de arrugamiento en vano</u>		UNE-EN 14509:2014		
en cara exterior	85,80 MPa			
en cara exterior a alta T ^a	79,52 MPa			
en cara interior	164,62 MPa	UNE-EN 13823:2012		
Reacción al fuego	F			
Resistencia al fuego	PND			
Comportamiento al fuego exterior	--	Permeabilidad al agua	PND	
Aislamiento Acústico	PND	Permeabilidad al aire	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 02 de julio de 2021:


Josefina López-Pinedo, Consejera Delegada.