DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: 21COPPO40MaderaBricomart

1	**Nombre y código**

Panel AIS – COPPO de 40mm

2	**Fabricante**

PANELAIS PRODUCCIONES S.A.
Ctra. Cordovilla km.1 pol. 505, 37336 Huerta, Salamanca – España

3	**Uso previsto**

Cubierta – UNE EN 14509:2014

4	**Sistema de evaluación y verificación de las prestaciones**

Sistema 3

5	**Organismo Notificado**

No procede

6	**Prestaciones Declaradas**

Cara EXTERIOR			*Cara INTERIOR*	
Acero galvanizado prelacado			Acero galvanizado prelacado	
Densidad aislamiento (PUR)	34,9 kg/m^3	Masa producto	8,51 kg/m^2	UNE-EN 14509:2014
Conductividad térmica	0,0211 W/mK		UNE-EN 12667:2002	

Resistencia a Tracción	0,09 MPa	UNE-EN 14509:2014
Resistencia al esfuerzo cortante	0,10 MPa	
Resistencia reducida del esfuerzo cortante a largo plazo	0,04 MPa	
Módulo de esfuerzo cortante	2,02 MPa	
Resistencia a la compresión	0,09 MPa	

Resistencia a la flexión en vano		
flexión a presión	1,17 kNm/m	UNE-EN 14509:2014
flexión a presión a alta T^a	1,04 kNm/m	
flexión a succión	0,85 kNm/m	
flexión a succión a alta T^a	0,76 kNm/m	
Tensión de arrugamiento en vano		
en cara exterior	98,72 MPa	UNE-EN 14509:2014
en cara exterior a alta T^a	32,16 MPa	
en cara interior	36,09 MPa	

Reacción al fuego	F	UNE-EN 13823:2012	
Comportamiento al fuego exterior	Broof(t1)	UNE-CEN/TS 1187:2013	
Resistencia al fuego	PND	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.