



PANELAIS
PRODUCCIONES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº: 213G30Bricomart

1 Nombre y código

Panel AIS – 3G de 30mm

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

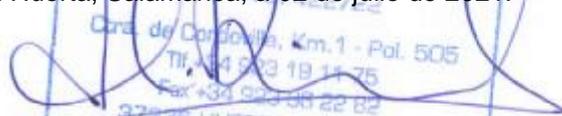
No procede

6 Prestaciones Declaradas

<i>Cara EXTERIOR</i>		<i>Cara INTERIOR</i>		
Acero galvanizado prelacado		Acero galvanizado prelacado		
Densidad aislamiento (PUR)	37,1 kg/m ³	Masa producto	7,09 kg/m ²	UNE-EN 14509:2014
Conductividad térmica		0,0211 W/mK	UNE-EN 12667:2002	
Resistencia a Tracción		0,051 MPa	UNE-EN 14509:2014	
Resistencia al esfuerzo cortante		0,100 MPa		
Resistencia reducida del esfuerzo cortante a largo plazo		0,040 MPa		
Módulo de esfuerzo cortante		1,83 MPa		
Resistencia a la compresión		0,077 MPa		
<u>Resistencia a la flexión en vano</u>		UNE-EN 14509:2014		
flexión a presión	1,44 kNm/m			
flexión a presión a alta T ^a	1,25 kNm/m			
flexión a succión	1,93 kNm/m			
flexión a succión a alta T ^a	1,68 kNm/m			
<u>Tensión de arrugamiento en vano</u>		UNE-EN 14509:2014		
en cara exterior	74,21 MPa			
en cara exterior a alta T ^a	64,66 MPa			
en cara interior	99,14 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:


Ctra. de Cordovilla, Km.1 - Pol. 505
Tlf. +34 923 19 11 75
Fax +34 923 08 22 82
37336 HUERTA (Salamanca)

Josefina López-Pinedo, Consejera Delegada.