

1. Nombre y código de identificación:

Pladur Enairgy Isopop®R0.55	A-10/13+20 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R0.80	A-10/13+30 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R1.10	A-10/13+40 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R1.35	A-10/13+50 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R1.60	A-10/13+60 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R2.15	A-10/13+80 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R2.65	A-10/13+100 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R3.20	A-10/13+120 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop®R3.70	A-10/13+140 EPS-38- EN 13950

2. Nombre y dirección del fabricante:

PLADUR GYPSUM S.A.U.

Ctra. de Andalucía Km. 30,2 28343 Valdemoro (Madrid) – España

3. Uso previsto:

Uso en sistemas de Placa de Yeso Laminado

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 3/4

5. Organismo notificado:

Nombre y número	APPLUS /LGAI Technological Center, S.A. nº : 0370
Tarea realizada	Ensayo reacción al fuego
Sistema de evaluación	3
Documento y fecha de emisión	Exp. Nº 17/13698-871 Fecha: 20-06-2017

6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Reacción al fuego	B-s1, d0	EN 13501-1:2007+A1:2009
Resistencia al esfuerzo cortante	PND	EN 13950:2014
Estabilidad de elementos para techos	PND	EN 14190:2014
Permeabilidad al vapor de agua	10	EN 12524:2000
Resistencia a la flexión longitudinal		
Pladur Enairgy Isopop®R N 10	≥400 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur Enairgy Isopop®R N 13	≥600 N	
Resistencia a la flexión transversal		
Pladur Enairgy Isopop®R N 10	≥170 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur Enairgy Isopop®R N 13	≥210 N	

Resistencia térmica		
Pladur Enairgy Isopop®R0.55	0,55	EN 520:2004 + A1:2009 EN 12667:2001
Pladur Enairgy Isopop®R0.80	0,80	
Pladur Enairgy Isopop®R1.10	1,10	
Pladur Enairgy Isopop®R1.35	1,35	
Pladur Enairgy Isopop®R1.60	1,60	
Pladur Enairgy Isopop®R2.15	2,15	
Pladur Enairgy Isopop®R2.65	2,65	
Pladur Enairgy Isopop®R3.20	3,20	
Pladur Enairgy Isopop®R3.70	3,70	
Aislamiento directo al ruido aéreo	Ver	--
Resistencia al impacto	documentación	
Absorción acústica	técnica	

Todas las características esenciales descritas en la primera columna de esta tabla corresponden a las descritas en la norma EN 13950:2014 y 14190:2014.

Las prestaciones del producto identificado en el punto 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.

Valdemoro, a 23 de Abril de 2018



Enrique Ramírez
Director General
PLADUR GYPSUM, S.A.U.