

**1. Nome e código de identificação do produto:**

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. Nome e endereço do fabricante:**

PLADUR GYPSUM S.A.U.

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

**3. Utilização prevista:**

Uso em sistemas de placa de gesso laminado

**4. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: 3/4**

**5. Organismo notificado:**

Nome e número	APPLUS /LGAI Technological Center, S.A. nº : 0370
Trabalho realizado	Teste reacção ao fogo
Sistema de avaliação	3
Documento emitido e data de emissão	Exp. Nº 17/13698-871 Fecha: 20/06/2017

**6. Desempenho declarado:**

Características essenciais	Desempenho	Especificações técnicas harmonizadas
Reacção ao fogo	B-s1, d0	EN 13501-1:2007+A1:2009
Resistência ao esforço cortante	NPD	EN 13950:2014
Estabilidade dos elementos para tetos	NPD	EN14190:2014
Permeabilidade ao vapor de água	10	EN 12524:2000
Resistência à flexão longitudinal		
Pladur Enairgy Isopop® R N10	≥400 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur Enairgy Isopop® R N13	≥600 N	
Resistência à flexão transversal		
Pladur Enairgy Isopop® R N10	≥170 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur Enairgy Isopop® R N13	≥210 N	

Resistência 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	
Isolamento directo ao ruído aéreo	Ver documentação técnica	--
Resistência ao impacto		
Absorção acústica		

Todas as características essenciais descritas na primeira coluna da tabela correspondem aos descritos na norma EN 13950:2014 y 14190:2014.

O desempenho do produto identificado no parágrafo 1 estão em linha com o desempenho declarado no ponto 6.

Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante especificado no ponto 2.

Valdemoro, 23 de Abril de 2018



**Enrique Ramírez**  
Director Geral  
PLADUR GYPSUM, S.A.U.