

1. Nome e código de identificação do produto:

Pladur Enairgy Isopop® R0.55 H1	H1-10/13+20 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R0.80 H1	H1-10/13+30 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R1.10 H1	H1-10/13+40 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R1.35 H1	H1-10/13+50 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R1.60 H1	H1-10/13+60 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R2.15 H1	H1-10/13+80 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R2.65 H1	H1-10/13+100 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R3.20 H1	H1-10/13+120 EPS-38- EN 13950
Pladur Enairgy Isopop® R3.70 H1	H1-10/13+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 H1 10	≥400 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur Enairgy Isopop® R H1 13	≥600 N	
Resistência à flexão transversal		
Pladur Enairgy Isopop® R H1 10	≥170 N	EN 520:2004 + A1:2009
Pladur Enairgy Isopop® R H1 13	≥210 N	

Resistência térmica		
Pladur Enairgy Isopop® R0.55 H1	0,55	EN 520:2004 + A1:2009 EN 12667:2001
Pladur Enairgy Isopop® R0.80 H1	0,80	
Pladur Enairgy Isopop® R1.10 H1	1,10	
Pladur Enairgy Isopop® R1.35 H1	1,35	
Pladur Enairgy Isopop® R1.60 H1	1,60	
Pladur Enairgy Isopop® R2.15 H1	2,15	
Pladur Enairgy Isopop® R2.65 H1	2,65	
Pladur Enairgy Isopop® R3.20 H1	3,20	
Pladur Enairgy Isopop® R3.70 H1	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 Ramirez
Director Geral
PLADUR GYPSUM, S.A.U.