

1. Nome e código de identificação do produto:

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

| Resistência térmica | | |
|-----------------------------------|--------------------------|--|
| Pladur Enairgy Isopop® R0.55 I | 0,55 | EN 520:2004 + A1:2009 EN 12667:2001 |
| Pladur Enairgy Isopop® R0.80 I | 0,80 | |
| Pladur Enairgy Isopop® R1.10 I | 1,10 | |
| Pladur Enairgy Isopop® R1.35 I | 1,35 | |
| Pladur Enairgy Isopop® R1.60 I | 1,60 | |
| Pladur Enairgy Isopop® R2.15 I | 2,15 | |
| Pladur Enairgy Isopop® R2.65 I | 2,65 | |
| Pladur Enairgy Isopop® R3.20 I | 3,20 | |
| Pladur Enairgy Isopop® R3.70 I | 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.