

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

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| PLADUR H1 25       | H1, I-25 - EN 520 |
| PLADUR H1 25-900   | H1, I-25 - EN 520 |
| PLADUR MAGNA H1 25 | H1, I-25 - EN 520 |

**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: 4****5. Organismo notificado: NA****6. Desempenho declarado:**

| Características essenciais        | Desempenho               | Especificações técnicas harmonizadas |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| Reacção ao fogo                   | A2-s1, d0                | EN 520 :2004+ A1:2009                |
| Resistência ao esforço cortante   | NPD                      | NPD                                  |
| Permeabilidade ao vapor de água   | 10                       | EN 12524:2000                        |
| Resistência à flexão longitudinal |                          |                                      |
| Espessura 25 mm.                  | ≥1400 N                  | EN 520 :2004+ A1:2009                |
| Resistência à flexão transversal  |                          |                                      |
| Espessura 25 mm.                  | ≥550 N                   | EN 520 :2004+ A1:2009                |
| Resistência térmica               | 0,25                     | EN 12524:2000                        |
| 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 520 :2004+ A1:2009.

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.